

第2章

原水検査

1 原水検査概要

原水の検査は、94本の取水井を3グループに分け、水質基準項目、水質管理目標設定項目及び独自項目の検査を年3回実施した。なお、検査実施予定であった庄口4号井、城山4号井、一本木2号井及び赤見水源地は運用を停止していたため、検査は実施していない。

また、原水に基準はないが、参考のため水質基準値及び水質管理目標値欄を作成した。

グループ1 (39本)	グループ3 (26本)
健軍水源地 (深井戸4・自噴井7) 11本	麻生田水源地 (深井戸8) 8本
沼山津水源地 (深井戸9) 9本	鶴羽田水源地 (深井戸1) 1本
秋田水源地 (深井戸8) 8本	一本木水源地※ (深井戸2・浅井戸1) 3本
庄口水源地※ (深井戸8) 8本	山室水源地 (深井戸2) 2本
託麻水源地 (深井戸3) 3本	亀井水源地 (深井戸3・浅井戸1) 4本
グループ2 (29本)	南部送水場 (深井戸1) 1本
川尻水源地 (深井戸2) 2本	赤見水源地※ (深井戸1) 1本
城山水源地※ (深井戸4) 4本	高水源地 (深井戸1) 1本
池上水源地 (深井戸3) 3本	碓水源地 (深井戸1) 1本
白浜水源地 (深井戸1) 1本	舞原水源地 (深井戸1) 1本
追分水源地 (深井戸1) 1本	沈目水源地 (深井戸1) 1本
改寄水源地 (深井戸2) 2本	本鰐瀬水源地 (深井戸1) 1本
西梶尾水源地 (深井戸2) 2本	新浄水場 (深井戸1) 1本
飛田水源地 (深井戸1) 1本	※ 運用停止中による検査不実施の取水井あり
八景水谷水源地 (深井戸2・浅井戸2) 4本	計94本 (うち、検査実施取水井90本)
一木水源地 (深井戸3) 3本	
大塚水源地 (深井戸1) 1本	
西宮原水源地 (深井戸1) 1本	
山本水源地 (深井戸2) 2本	
木留水源地 (深井戸2) 2本	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ1 ①

検査項目	水質基準	健軍・1号井			健軍・2号井		
		2019年4月	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
気温	(°C)		25.5	13.7	20.3	26.2	14.8
水温	(°C)		18.6	18.2	18.7	19.0	18.6
一般細菌	100個/mL 以下		0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005			<0.00005	
セレン	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	0.05mg/L 以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下	運	<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下		3.35	3.34	3.47	3.53	3.56
フッ素	0.8mg/L 以下		0.16	0.16	0.15	0.15	0.15
ホウ素	1.0mg/L 以下		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	用	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	停	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	止	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		12.3			12.2	
マンガン	0.05mg/L 以下	中	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下		9.6	9.4	9.3	9.5	9.5
Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		80			80	
蒸発残留物	500mg/L 以下		189	186	190	186	183
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH 値	5.8 ~ 8.6		7.0	7.0	7.2	7.1	7.1
臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度 以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値						
アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル	0.02mg/L 以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		80			80	
マンガン	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下				5.3		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		189	186	190	186	183
濁度	1度 以下		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH 値	7.5 程度		7.0	7.0	7.2	7.1	7.1
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.5			-1.4	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		1			2	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)		27.4	28.0	26.9	25.8	26.7
電気伝導率	(mS/m)		23.8	23.6	24.2	23.8	23.9
カリウム	(mg/L)		4.7			4.7	
カルシウム	(mg/L)		17.3			17.5	
マグネシウム	(mg/L)		8.9			8.9	
総酸度	(mg/L)				6.0		
溶存酸素	(mg/L)				8.2		
リン酸イオン	(mg/L)		0.44	0.18	0.18	0.24	0.22
溶性ケイ酸	(mg/L)		60			61	
総アルカリ度	(mg/L)		60			62	
E260	-		0.006	0.007	0.007	0.007	0.006
臭素	(mg/L)		<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.06
ろ過検鏡	-		異常なし	サビ微量	サビ微量	異常なし	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

健軍・5号井			健軍・7号井			健軍・8号井		
2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
24.8	26.9	15.4	24.8	27.0	16.8	21.8	25.8	15.2
18.6	18.6	18.2	18.7	20.0	18.5	19.0	19.8	18.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
3.38	3.42	3.43	3.37	3.45	3.43	3.43	3.52	3.50
0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	12.3			12.2			12.3	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9.2	9.5	9.5	9.2	9.5	9.6	9.5	9.7	9.6
	81			80			80	
190	187	186	186	185	187	190	185	185
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	81			80			80	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6.4			6.5			5.2		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
190	187	186	186	185	187	190	185	185
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
	-1.5			-1.4			-1.4	
	2			0			0	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

27.7	26.8	28.1	27.5	26.2	28.1	27.3	26.2	27.9
24.4	23.8	24.0	24.2	23.7	24.0	24.1	23.7	24.0
	4.8			4.7			4.7	
	17.6			17.4			17.5	
	9.0			8.9			8.9	
7.3			7.4			5.9		
8.4			8.4			8.4		
0.17	0.21	0.18	0.16	0.21	0.18	0.20	0.21	0.20
	60			62			59	
	61			60			61	
0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006
0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05
サビ微量	サビ・砂 微量	サビ微量	サビ微量	異常なし	サビ微量	サビ微量	異常なし	砂少量
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ1 ②

検査項目	水質基準	健軍・9号井			健軍・10号井		
		2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
気温	(°C)	21.8	25.7	14.3	21.8	27.1	14.8
水温	(°C)	18.6	18.6	18.2	18.6	18.6	18.2
一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005			<0.00005	
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	3.32	3.50	3.53	3.53	3.56	3.60
フッ素	0.8mg/L 以下	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16
ホウ素	1.0mg/L 以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		12.3			12.3	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	9.3	9.8	9.7	9.3	9.8	9.8
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		81			81	
蒸発残留物	500mg/L 以下	189	187	187	189	185	189
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8 ~ 8.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値						
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L		81			81	
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下	4.3			5.0		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	189	187	187	189	185	189
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH値	7.5 程度	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.4			-1.4	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		1			2	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	28.1	26.7	27.5	26.4	26.2	27.2
電気伝導率	(mS/m)	24.4	23.8	24.0	24.2	23.9	24.0
カリウム	(mg/L)		4.8			4.7	
カルシウム	(mg/L)		17.6			17.7	
マグネシウム	(mg/L)		9.0			8.9	
総酸度	(mg/L)	4.9			5.7		
溶存酸素	(mg/L)	8.4			8.3		
リン酸イオン	(mg/L)	0.17	0.23	0.20	0.17	0.22	0.20
溶性ケイ酸	(mg/L)		59			59	
総アルカリ度	(mg/L)		61			62	
E260	-	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008
臭素	(mg/L)	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06
ろ過検鏡	-	サビ微量	サビ微量	サビ微量	サビ多量、 砂微量	サビ・砂 少量	サビ微量、 砂少量
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

健軍・11号井			健軍・12号井			健軍・13号井		
2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
24.8	28.8	16.2	20.1	26.0	13.5	23.9	25.8	13.9
18.7	18.6	18.5	18.8	19.1	18.6	18.7	18.8	18.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
3.37	3.48	3.45	3.63	3.65	3.67	3.27	3.35	3.34
0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	12.1			12.3			12.3	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9.3	9.8	9.9	9.3	9.7	9.9	9.3	9.7	9.9
	80			81			80	
194	191	187	189	190	191	191	184	188
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	80			81			80	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5.6			6.2			5.4		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
194	191	187	189	190	191	191	184	188
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1
	-1.4			-1.4			-1.4	
	0			4			7	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

27.7	26.6	28.5	26.2	25.7	26.8	28.8	27.6	29.6
24.2	23.7	24.1	24.3	23.9	24.0	24.2	23.8	24.0
	4.7			4.8			4.7	
	17.4			17.8			17.4	
	8.9			8.9			9.0	
6.4			7.1			6.1		
8.3			8.4			8.2		
0.19	0.22	0.20	0.17	0.22	0.20	0.16	0.23	0.18
	60			60			59	
	60			61			60	
0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05
サビ微量	サビ・砂微量	砂微量	異常なし	異常なし	異常なし	サビ微量	異常なし	サビ微量
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ1 ③

検査項目	水質基準	健軍・14号井			沼山津・1号井		
		2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
気温	(°C)	22.2	25.7	15.2	21.3	30.6	13.2
水温	(°C)	18.6	18.9	18.5	18.6	18.6	18.4
一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	1	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005			<0.00005	
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	3.48	3.55	3.53	2.20	2.24	2.14
フッ素	0.8mg/L 以下	0.15	0.15	0.16	0.20	0.18	0.18
ホウ素	1.0mg/L 以下	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		12.2			12.5	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	9.4	9.7	9.5	8.6	8.2	8.6
Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下		80			80	
蒸発残留物	500mg/L 以下	191	186	192	194	186	194
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値	健軍・14号井			沼山津・1号井		
		2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca, Mg 等(硬度)	10 ~ 100mg/L		80			80	
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下	4.1			4.8		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	191	186	192	194	186	194
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH 値	7.5 程度	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.4			-1.5	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		0			40	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	27.1	26.0	28.4	36.4	35.2	37.1
電気伝導率	(mS/m)	24.2	23.7	24.0	24.0	24.0	23.9
カリウム	(mg/L)		4.7			4.8	
カルシウム	(mg/L)		17.4			16.8	
マグネシウム	(mg/L)		8.8			9.1	
総酸度	(mg/L)	4.6			5.4		
溶存酸素	(mg/L)	8.6			8.5		
リン酸イオン	(mg/L)	0.17	0.23	0.22	0.16	0.19	0.16
溶性ケイ酸	(mg/L)		58			60	
総アルカリ度	(mg/L)		61			55	
E260	-	0.007	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008
臭素	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ろ過検鏡	-	異常なし	異常なし	異常なし	サビ微量	サビ微量	サビ少量
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

沼山津・2号井			沼山津・3号井			沼山津・4号井		
2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
21.9	28.3	13.4	20.1	32.1	13.0	20.5	26.6	13.4
18.3	18.2	18.1	18.4	18.3	18.4	18.8	18.7	18.7
0	0	0	7	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
2.18	2.22	2.18	2.14	2.21	2.12	1.65	1.70	1.69
0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.16	0.16	0.16
0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	12.3			12.5			13.5	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8.2	8.2	8.3	8.5	8.4	8.6	8.7	8.6	8.8
	79			80			81	
192	195	197	198	187	195	201	196	197
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	79			80			81	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3.5			4.8			2.6		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
192	195	197	198	187	195	201	196	197
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4
	-1.4			-1.4			-1.2	
	5			36			3	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

34.9	34.4	35.4	37.0	36.1	37.8	36.0	35.7	36.4
23.8	23.7	23.7	24.3	24.1	24.2	24.7	24.7	24.5
	4.8			4.8			5.8	
	16.6			16.9			16.5	
	9.2			9.3			9.5	
3.9			5.4			3.0		
8.4			8.4			7.2		
0.17	0.19	0.17	0.15	0.25	0.14	0.32	0.31	0.29
	59			58			65	
	56			56			61	
0.007	0.005	0.005	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ1 ④

検査項目	水質基準	沼山津・5号井			沼山津・7号井		
		2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
気 温	(°C)	22.4	27.8	13.2	23.3	31.4	14.0
水 温	(°C)	18.5	18.6	18.4	18.6	18.5	18.4
一 般 細 菌	100個/mL 以下	3	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005			<0.00005	
セ レ ン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ 素	0.01mg/L 以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シ ア ン	0.01mg/L 以下		<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.09	2.11	2.07	2.14	2.16	2.15
フ ッ 素	0.8mg/L 以下	0.19	0.18	0.19	0.20	0.19	0.19
ホ ウ 素	1.0mg/L 以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜 鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		12.9			13.0	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	8.6	8.5	8.8	8.8	8.9	9.1
Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		81			82	
蒸発残留物	500mg/L 以下	202	190	200	198	191	215
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウ ラ ン	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ト ル エ ン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農 薬 類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		81			82	
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下	3.5			3.9		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭 気 強 度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	202	190	200	198	191	215
濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH 値	7.5 程度	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.3			-1.4	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		18			22	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	37.4	36.4	38.3	38.8	38.1	39.9
電気伝導率	(mS/m)	24.5	24.4	24.5	25.0	24.7	25.0
カリウム	(mg/L)		5.0			4.9	
カルシウム	(mg/L)		17.0			17.3	
マグネシウム	(mg/L)		9.3			9.5	
総 酸 度	(mg/L)	3.9			4.4		
溶 存 酸 素	(mg/L)	8.3			8.4		
リン酸イオン	(mg/L)	0.17	0.20	0.17	0.15	0.22	0.17
溶性ケイ酸	(mg/L)		59			58	
総アルカリ度	(mg/L)		57			57	
E260	-	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007
臭 素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ろ 過 検 鏡	-	異常なし	サビ微量	異常なし	サビ・砂微量	サビ・砂微量	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

沼山津・8号井			沼山津・9号井			沼山津・10号井		
2019/4/23	2019/9/3	2020年1月	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
21.7	30.7		20.3	27.9	13.8	21.1	28.9	13.3
18.6	18.6		18.4	18.4	18.3	18.4	18.4	18.3
9	0		0	0	0	5	2	0
不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.001	0.001		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001	運		<0.001			<0.001	
2.12	2.17		2.09	2.14	2.10	2.20	2.26	2.20
0.19	0.18		0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17
0.06	0.06		0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
<0.0002	<0.0002	用	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	停	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	止	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	12.5			12.4			11.9	
<0.001	0.002	中	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8.4	8.3		8.2	8.2	8.4	8.0	7.9	8.1
	79			79			76	
192	181		196	186	201	190	179	178
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.1	7.2		7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1
異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	79			79			76	
<0.001	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2.3			3.9			3.9		
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
192	181		196	186	201	190	179	178
<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.1	7.2		7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1
	-1.4			-1.4			-1.4	
	40			16			52	
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

35.2	34.4		35.0	34.5	35.5	33.0	31.9	33.7
24.0	23.8		23.8	23.7	23.7	23.2	22.9	23.0
	4.9			4.8			4.7	
	16.6			16.5			16.1	
	9.1			9.1			8.8	
			4.4			4.4		
2.7			8.2			8.4		
8.1								
0.18	0.25		0.16	0.20	0.17	0.16	0.22	0.16
	59			59			58	
	57			57			56	
0.007	0.011		0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006
<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
異常なし	サビ微量		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ1 ⑤

検査項目	水質基準	秋田・1号井			秋田・2号井		
		2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
気温	(°C)	20.7	24.9	14.9	22.3	24.4	14.3
水温	(°C)	18.9	18.4	18.9	19.1	18.7	19.1
一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005			<0.00005	
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.23	2.21	2.20	2.25	2.23	2.22
フッ素	0.8mg/L 以下	0.19	0.20	0.21	0.18	0.20	0.20
ホウ素	1.0mg/L 以下	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		13.1			13.6	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	8.9	9.4	9.8	9.2	9.8	9.5
Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		84			85	
蒸発残留物	500mg/L 以下	199	192	192	201	194	194
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値						
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		84			85	
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下		5.9			6.5	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	199	192	192	201	194	194
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH 値	7.5 程度	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.4			-1.4	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		1			6	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	39.9	41.2	43.1	40.6	41.5	43.0
電気伝導率	(mS/m)	25.2	24.9	25.1	25.8	25.5	25.5
カリウム	(mg/L)		4.9			5.0	
カルシウム	(mg/L)		17.6			17.9	
マグネシウム	(mg/L)		9.6			9.8	
総酸度	(mg/L)	6.7			7.4		
溶存酸素	(mg/L)	8.5			8.2		
リン酸イオン	(mg/L)	0.17	0.30	0.16	0.15	0.32	0.22
溶性ケイ酸	(mg/L)		59			58	
総アルカリ度	(mg/L)		57			59	
E260	-	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005
臭素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ろ過検鏡	-	異常なし	サビ少量	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

秋田・3号井			秋田・4号井			秋田・5号井		
2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
26.3	26.5	14.4	22.9	26.0	15.2	24.1	25.9	15.8
19.0	18.7	19.1	19.0	18.5	18.8	19.1	18.6	18.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
2.30	2.29	2.29	2.32	2.34	2.31	2.28	2.29	2.29
0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.19	0.19	0.20
0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	13.5			13.2			13.5	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9.4	9.9	9.5	9.3	9.8	9.6	9.3	9.9	9.6
	85			85			84	
204	195	194	202	194	194	203	195	196
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	85			85			84	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4.8			5.2			4.3		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
204	195	194	202	194	194	203	195	196
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1
	-1.4			-1.4			-1.4	
	0			0			0	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

39.9	41.1	42.3	41.3	42.5	44.0	39.1	39.6	41.1
25.8	25.5	25.4	25.8	25.5	25.5	25.6	25.3	25.2
	5.0			4.9			5.0	
	17.9			18.0			17.8	
	9.8			9.8			9.7	
5.4			5.9			4.9		
8.4			8.4			7.9		
0.16	0.25	0.19	0.13	0.22	0.18	0.16	0.43	0.20
	57			56			55	
	59			57			57	
0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
サビ微量	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	サビ微量	異常なし	異常なし
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ1 ⑥

検査項目	水質基準	秋田・6号井			秋田・7号井		
		2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
気温	(°C)	24.5	25.9	16.1	23.9	25.3	16.8
水温	(°C)	19.0	18.5	18.8	19.0	18.5	18.8
一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005			<0.00005	
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.35	2.33	2.31	2.51	2.51	2.54
フッ素	0.8mg/L 以下	0.19	0.21	0.22	0.20	0.20	0.22
ホウ素	1.0mg/L 以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		13.3			13.0	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	9.3	9.8	9.6	9.4	9.9	9.7
Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下		86			85	
蒸発残留物	500mg/L 以下	200	195	199	206	196	196
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca, Mg 等(硬度)	10 ~ 100mg/L		86			85	
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下	7.8			6.8		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	200	195	199	206	196	196
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH 値	7.5 程度	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.4			-1.4	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		1			0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	41.6	42.3	43.9	38.7	39.3	40.6
電気伝導率	(mS/m)	25.8	25.5	25.5	25.5	25.2	24.9
カリウム	(mg/L)		4.9			4.8	
カルシウム	(mg/L)		18.1			17.9	
マグネシウム	(mg/L)		9.9			9.7	
総酸度	(mg/L)	8.9			7.7		
溶存酸素	(mg/L)	8.4			8.4		
リン酸イオン	(mg/L)	0.13	0.18	0.17	0.14	0.23	0.18
溶性ケイ酸	(mg/L)		57			57	
総アルカリ度	(mg/L)		57			57	
E260	-	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008
臭素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ろ過検鏡	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

秋田・9号井			庄口・1号井			庄口・2号井		
2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
24.7	26.0	16.3	20.5	28.6	14.2	19.7	28.2	13.0
19.1	19.0	19.0	18.7	18.9	19.5	18.7	18.7	19.0
0	0	0	0	10	8	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
2.26	2.12	2.25	3.55	3.63	3.63	3.47	3.58	3.56
0.17	0.17	0.18	0.15	0.15	0.16	0.14	0.16	0.15
0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	13.8			12.2			12.2	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9.3	9.8	9.5	9.4	9.2	9.7	9.6	9.2	9.5
	83			80			80	
202	198	198	192	183	190	191	184	192
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	83			80			80	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5.0			4.9			5.3		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
202	198	198	192	183	190	191	184	192
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
	-1.3			-1.5			-1.4	
	4			31			16	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

37.0	37.8	38.6	26.2	24.5	26.7	26.6	24.7	27.1
25.3	25.2	24.8	24.1	23.8	24.1	24.1	23.8	24.2
	5.1			4.7			4.7	
	17.7			17.6			17.5	
	9.5			8.9			8.8	
5.7			5.6			6.0		
8.4			8.3			8.3		
0.19	0.31	0.24	0.19	0.21	0.18	0.21	0.22	0.18
	60			56			55	
	62			61			61	
0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.05
サビ微量	サビ少量	サビ微量	異常なし	サビ微量	サビ微量	異常なし	異常なし	異常なし
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ1 ⑦

検査項目	水質基準	庄口・3号井			庄口・4号井		
		2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019年4月	2019年9月	2020年1月
気温	(°C)	20.9	30.3	15.6			
水温	(°C)	18.9	18.9	18.9			
一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0			
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001			
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001			
ヒ素	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001			
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004			
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001		運	運	運
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	3.48	3.56	3.52			
フッ素	0.8mg/L 以下	0.15	0.14	0.15			
ホウ素	1.0mg/L 以下	0.04	0.04	0.04			
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	用	用	用
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005			
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	停	停	停
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001			
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001			
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01			
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	止	止	止
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01			
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01			
ナトリウム	200mg/L 以下		12.2				
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	中	中	中
塩化物イオン	200mg/L 以下	9.3	9.2	9.5			
Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		80				
蒸発残留物	500mg/L 以下	190	185	189			
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005				
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3			
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.0	7.1	7.1			
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5			
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			

検査項目	目標値	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019年4月	2019年9月	2020年1月
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
ウラン	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002			
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008				
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01			
Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		80				
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001			
遊離炭酸	20mg/L 以下	6.5					
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001			
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002			
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	190	185	189			
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
pH 値	7.5 程度	7.0	7.1	7.1			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.4				
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		10				
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001			
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01			

硫酸イオン	(mg/L)	26.7	24.8	27.5			
電気伝導率	(mS/m)	24.1	23.7	24.1			
カリウム	(mg/L)		4.7				
カルシウム	(mg/L)		17.5				
マグネシウム	(mg/L)		8.8				
総酸度	(mg/L)	7.4					
溶存酸素	(mg/L)	8.4					
リン酸イオン	(mg/L)	0.20	0.20	0.18			
溶性ケイ酸	(mg/L)		54				
総アルカリ度	(mg/L)		61				
E260	-	0.006	0.006	0.007			
臭素	(mg/L)	<0.05	<0.05	0.05			
ろ過検鏡	-	砂微量	異常なし	異常なし			
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05				

庄口・5号井			庄口・6号井			庄口・7号井		
2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
22.0	32.4	15.4	22.0	31.5	14.3	20.1	31.5	13.7
18.8	18.9	19.0	18.9	18.9	19.1	18.9	18.9	19.0
0	4	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
3.68	3.77	3.76	3.69	3.77	3.77	3.67	3.78	3.75
0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	12.3			12.2			12.3	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9.3	9.4	9.6	9.3	9.3	9.6	9.3	9.2	9.6
	81			81			81	
194	185	195	194	184	192	200	187	197
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	81			81			81	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5.2			5.6			5.5		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
194	185	195	194	184	192	200	187	197
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	-1.4			-1.4			-1.4	
	6			0			2	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

25.4	23.8	26.3	25.3	23.7	26.4	25.2	23.6	26.4
24.3	23.7	24.2	24.2	23.9	24.3	24.3	23.9	24.3
	4.8			4.7			4.8	
	17.8			17.8			17.9	
	8.9			8.8			8.9	
5.9			6.4			6.2		
8.4			8.3			8.2		
0.16	0.32	0.19	0.17	0.22	0.18	0.17	0.20	0.19
	57			57			57	
	62			62			62	
0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008
<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
異常なし	異常なし	異常なし	サビ微量	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ1 ⑧

検査項目	水質基準	庄口・8号井			託麻・3号井		
		2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
気温	(°C)	20.9	29.1	12.4	23.0	31.0	13.1
水温	(°C)	18.9	18.9	19.0	19.5	19.1	19.0
一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	0	10	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005			<0.00005	
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	3.69	3.77	3.76	7.04	6.97	7.38
フッ素	0.8mg/L 以下	0.14	0.15	0.15	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素	1.0mg/L 以下	0.04	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		12.2			15.4	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	9.3	9.2	9.7	12.8	12.8	13.1
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		81			123	
蒸発残留物	500mg/L 以下	195	181	188	268	252	263
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8 ~ 8.6	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値						
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0014	0.0014	0.0014
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L		81			123	
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下		8.7			10	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	195	181	188	268	252	263
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH値	7.5 程度	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.4			-0.9	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		0			160	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	25.3	23.7	26.4	22.9	22.1	26.7
電気伝導率	(mS/m)	24.2	23.9	24.3	33.8	33.8	34.7
カリウム	(mg/L)		4.7			6.1	
カルシウム	(mg/L)		17.8			32.4	
マグネシウム	(mg/L)		8.9			10.2	
総酸度	(mg/L)	9.9			12		
溶存酸素	(mg/L)	8.3			6.1		
リン酸イオン	(mg/L)	0.19	0.21	0.19	0.12	0.20	0.14
溶性ケイ酸	(mg/L)		56			59	
総アルカリ度	(mg/L)		63			97	
E260	-	0.007	0.006	0.007	0.010	0.008	0.011
臭素	(mg/L)	<0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09
ろ過検鏡	-	異常なし	異常なし	異常なし	サビ・砂 微量	異常なし	サビ微量
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

託麻・4号井			託麻・6号井		
2019/4/23	2019年9月	2020年1月	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
22.4			21.4	30.3	12.2
19.5			19.2	19.1	18.9
0			0	0	0
不検出			不検出	不検出	不検出
<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
				<0.00005	
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
	運	運		<0.001	
5.30			5.40	5.66	5.53
0.13			0.13	0.11	0.12
0.04			0.04	0.04	0.04
<0.0002	用	用	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	停	停	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	止	止	<0.01	<0.01	<0.01
0.01			<0.01	<0.01	<0.01
<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
				12.4	
<0.001	中	中	<0.001	<0.001	<0.001
9.8			9.6	9.7	9.9
				90	
187			183	219	187
				<0.02	
				<0.005	
				<0.0005	
<0.3			<0.3	<0.3	<0.3
7.0			7.1	7.1	7.1
異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
<0.5			<0.5	<0.5	<0.5
<0.10			<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002			0.0002	<0.0002	0.0002
<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
				<0.008	
<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
				90	
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
8.7			7.8		
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
187			183	219	187
<0.10			<0.10	<0.10	<0.10
7.0			7.1	7.1	7.1
				-1.3	
				1	
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.01			<0.01	<0.01	<0.01

20.9			21.6	24.9	22.2
25.3			25.7	26.4	26.0
				5.1	
				21.5	
				8.9	
9.9			8.9		
8.2			8.4		
0.16			0.16	0.20	0.17
				56	
				65	
0.008			0.009	0.009	0.010
0.06			0.06	0.06	0.06
サビ・砂 微量			サビ微量	異常なし	サビ微量
				<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ2 ①

検査項目	水質基準	川尻・1号井			川尻・2号井		
		2019/6/10	2019/9/30	2020年2月	2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3
気温	(°C)	26.1	29.3		25.7	28.5	6.5
水温	(°C)	21.1	21.1		20.9	20.9	20.7
一般細菌	100個/mL 以下	0	0		0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005		<0.00005	<0.00005	
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下	0.003	0.003		0.002	0.002	0.002
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001	運		<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	1.70	1.73		1.60	1.61	1.61
フッ素	0.8mg/L 以下	0.21	0.20		0.17	0.16	0.16
ホウ素	1.0mg/L 以下	0.08	0.07		0.07	0.07	0.07
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	用	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	停	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	止	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		24.1			23.0	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	中	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	12.8	12.3		12.1	11.4	11.4
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		65			66	
蒸発残留物	500mg/L 以下	200	201		199	199	196
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8 ~ 8.6	7.5	7.4		7.5	7.5	7.4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度 以下	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値						
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002		0.003	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L		65			66	
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下		2.6			3.8	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	200	201		199	199	196
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10
pH値	7.5 程度	7.5	7.4		7.5	7.5	7.4
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.2			-1.1	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		5			4	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	31.4	30.7		34.5	33.4	33.5
電気伝導率	(mS/m)	26.2	26.1		26.1	26.1	25.8
カリウム	(mg/L)		6.7			7.2	
カルシウム	(mg/L)		11.8			11.9	
マグネシウム	(mg/L)		8.7			8.8	
総酸度	(mg/L)	3.0			4.3		
溶存酸素	(mg/L)	4.0			4.7		
リン酸イオン	(mg/L)	0.46	0.41		0.36	0.34	0.30
溶性ケイ酸	(mg/L)	63			61		
総アルカリ度	(mg/L)		69			67	
E260	-	0.008	0.007		0.005	0.005	0.005
臭素	(mg/L)	0.06	0.05		0.05	<0.05	<0.05
ろ過検鏡	-	異常なし	異常なし		サビ微量	異常なし	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

城山・1号井			城山・2号井			城山・3号井		
2019年6月	2019/10/1	2020/2/3	2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3	2019/6/10	2019/9/30	2020年2月
	24.8	10.4	24.5	27.5	9.6	25.6	29.1	
	21.9	21.8	21.8	21.6	21.4	22.4	22.4	
	2	0	0	0	0	0	0	
	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	0.007	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.006	
	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
運	<0.001			<0.001			<0.001	運
	<0.10	<0.10	0.18	0.19	0.17	<0.10	<0.10	
	0.25	0.25	0.36	0.37	0.35	0.39	0.37	
	0.27	0.28	0.24	0.24	0.24	0.22	0.21	
用	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	用
	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
停	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	停
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
止	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	止
	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.11	0.10	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	54.1			46.0			65.0	
中	0.042	0.047	0.056	0.045	0.047	0.025	0.023	中
	40.8	41.2	26.9	25.3	25.6	45.0	42.5	
	49			52			12	
	260	257	238	244	235	244	247	
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	
	微硫化水素臭	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭	硫化水素臭	
	0.6	0.6	1.3	1.2	1.4	2.9	2.6	
	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	

	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	<0.0002	
	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	<0.008			<0.008			<0.008	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	49			52			12	
	0.042	0.047	0.056	0.045	0.047	0.025	0.023	
			1.8			0.9		
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1			1		2	1	
	260	257	238	244	235	244	247	
	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	
	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	
	-0.9			-0.9			-1.3	
	54			0			32	
	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	

	22.2	22.3	25.4	24.5	23.8	14.1	13.4	
	37.3	37.2	32.6	33.3	32.8	33.8	33.9	
	8.8			8.1			6.1	
	10.3			10.9			2.3	
	5.6			6.1			1.6	
			2.0			1.0		
			0.8			0.9		
	0.91	0.97	1.4	1.6	1.5	1.8	2.0	
			66			65		
	96			97			85	
	0.026	0.026	0.042	0.042	0.047	0.082	0.079	
	0.15	0.15	0.10	0.10	0.09	0.15	0.14	
	サビ多量	サビ少量、鉄バク微量	サビ・マンガン微量	異常なし	異常なし	サビ少量、マンガン微量	サビ多量、マンガン・鉄バク微量	
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ2 ②

検査項目	水質基準	城山・4号井			池上・1号井		
		2019年6月	2019年10月	2020年2月	2019/6/10	2019年9月	2020/2/3
気温	(°C)				25.7		10.1
水温	(°C)				19.3		19.4
一般細菌	100個/mL 以下				0		7
大腸菌	検出されないこと				不検出		不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下				<0.0003		<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下						
セレン	0.01mg/L 以下				<0.001		<0.001
鉛	0.01mg/L 以下				<0.001		<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下				<0.001		<0.001
六価クロム	0.05mg/L 以下				<0.005		<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下				<0.004		<0.004
シアン	0.01mg/L 以下	運	運	運		運	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下				0.32		0.28
フッ素	0.8mg/L 以下				0.06		0.07
ホウ素	1.0mg/L 以下				0.06		0.07
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	用	用	用	<0.0002	用	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下				<0.005		<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下				<0.001		<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下				<0.001		<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	停	停	停	<0.001	停	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下				<0.001		<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下				<0.001		<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下				<0.01		<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	止	止	止	<0.01	止	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下				<0.01		<0.01
銅	1.0mg/L 以下				<0.01		<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下						
マンガン	0.05mg/L 以下	中	中	中	<0.001	中	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下				7.1		7.4
Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下						
蒸発残留物	500mg/L 以下				145		140
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下						
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下						
フェノール類	0.005mg/L 以下						
有機物(TOC)	3mg/L 以下				<0.3		<0.3
pH 値	5.8 ~ 8.6				7.7		7.7
臭気	異常でないこと				異常なし		異常なし
色度	5度 以下				<0.5		<0.5
濁度	2度 以下				<0.10		<0.10

検査項目	目標値					
アンチモン	0.02mg/L 以下				<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下				0.0002	0.0002
ニッケル	0.02mg/L 以下				<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下				<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下				<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下					
農薬類	1 以下				<0.01	<0.01
Ca, Mg 等(硬度)	10 ~ 100mg/L					
マンガン	0.01mg/L 以下				<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下				0.9	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下				<0.001	<0.001
メチルセブチルエーテル	0.02mg/L 以下				<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下					
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L				145	140
濁度	1度 以下				<0.10	<0.10
pH 値	7.5 程度				7.7	7.7
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0					
従属栄養細菌	2000個/mL 以下					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下				<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下				<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)				5.1	4.7
電気伝導率	(mS/m)				16.4	16.2
カリウム	(mg/L)					
カルシウム	(mg/L)					
マグネシウム	(mg/L)					
総酸度	(mg/L)				1.0	
溶存酸素	(mg/L)				6.2	
リン酸イオン	(mg/L)				0.26	0.23
溶性ケイ酸	(mg/L)				65	
総アルカリ度	(mg/L)					
E260	-				0.006	0.007
臭素	(mg/L)				<0.05	<0.05
ろ過検鏡	-				サビ微量	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)					

池上・3号井			池上・4号井			白浜		
2019/6/10	2019/10/1	2020/2/3	2019/6/11	2019/9/30	2020/2/4	2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4
24.5	25.3	9.9	23.2	27.3	6.9	26.0	26.1	9.3
17.3	17.2	17.2	17.2	17.3	17.1	16.2	16.2	15.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
0.61	0.60	0.60	1.03	1.06	1.13	1.86	1.95	1.90
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	7.4			7.8			6.3	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4.3	4.1	4.1	4.5	4.4	4.6	4.9	4.8	4.8
	46			52			40	
122	123	118	130	138	130	104	108	100
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.8	7.7	7.8	7.5	7.6	7.4	8.1	8.0	8.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	46			52			40	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.5			1.8			<0.5		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
122	123	118	130	138	130	104	108	100
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.8	7.7	7.8	7.5	7.6	7.4	8.1	8.0	8.0
	-1.0			-1.1			-1.0	
	20			4			5	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

2.8	2.6	2.6	3.9	4.0	4.0	3.9	4.1	3.9
13.6	13.5	13.2	14.5	14.7	14.5	11.9	11.8	11.8
	2.9			2.8			2.0	
	10.9			12.2			10.2	
	4.7			5.1			3.5	
<0.5			2.0			<0.5		
8.7			8.3			8.1		
0.19	0.20	0.16	0.17	0.19	0.17	0.11	0.25	0.11
60			61			49		
	54			58			38	
0.008	0.008	0.006	0.010	0.011	0.009	0.006	0.005	0.005
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
サビ微量	サビ微量	異常なし	サビ少量、マンガン微量	サビ少量	サビ微量	サビ・砂微量	サビ・砂微量	砂微量
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ2 ③

検査項目	水質基準	追分			改寄・1号井		
		2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4	2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3
気温	(°C)	25.3	25.5	11.4	21.9	28.3	8.7
水温	(°C)	16.4	16.6	16.1	18.2	18.3	17.8
一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005			<0.00005	
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.88	2.86	2.94	6.53	6.46	6.65
フッ素	0.8mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素	1.0mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		6.6			11.2	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	4.6	4.6	4.7	9.7	9.0	9.2
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		54			71	
蒸発残留物	500mg/L 以下	125	128	121	203	201	193
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.8	7.8	7.4	7.4	7.4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値						
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L		54			71	
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下		0.8			1.5	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	125	128	121	203	201	193
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH値	7.5 程度	7.7	7.8	7.8	7.4	7.4	7.4
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.0			-1.2	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		2			0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	4.7	4.8	4.7	11.3	10.7	11.0
電気伝導率	(mS/m)	14.8	14.6	14.6	21.1	21.8	21.8
カリウム	(mg/L)		2.8			5.4	
カルシウム	(mg/L)		11.0			17.6	
マグネシウム	(mg/L)		6.5			6.5	
総酸度	(mg/L)	0.9			1.7		
溶存酸素	(mg/L)	9.8			8.4		
リン酸イオン	(mg/L)	0.16	0.16	0.16	0.19	0.18	0.16
溶性ケイ酸	(mg/L)	54			72		
総アルカリ度	(mg/L)		50			55	
E260	-	0.006	0.005	0.005	0.008	0.008	0.007
臭素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.10	0.10
ろ過検鏡	-	サビ・砂 微量	異常なし	サビ・砂 微量	異常なし	異常なし	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

改寄・2号井			西樫尾・1号井			西樫尾・2号井		
2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3	2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3	2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3
21.7	27.5	8.6	21.3	28.7	5.9	21.3	30.6	5.9
17.8	18.0	17.2	18.0	18.1	17.8	18.4	18.5	18.2
0	0	0	0	0	68	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
0.91	0.92	0.95	3.73	3.66	4.01	5.95	5.90	6.05
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	8.4			13.8			14.0	
<0.001	<0.001	<0.001	0.065	0.038	0.053	<0.001	<0.001	<0.001
5.4	4.9	5.1	11.6	11.2	11.4	11.0	10.3	10.2
	32			63			66	
133	131	133	190	191	187	205	206	199
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.5	7.5	7.6	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	植物性臭気	植物性臭気	植物性臭気	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32			63			66	
<0.001	<0.001	<0.001	0.065	0.038	0.053	<0.001	<0.001	<0.001
1.8			6.2			4.0		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
			2	1	3			
133	131	133	190	191	187	205	206	199
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.5	7.5	7.6	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1
	-1.6			-1.5			-1.5	
	3			79			28	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

3.9	3.6	3.7	11.3	10.9	11.3	12.9	12.3	12.4
11.4	11.4	11.4	21.5	21.6	22.0	22.6	22.6	22.6
	3.5			6.8			7.2	
	7.8			15.5			16.6	
	3.1			6.0			6.0	
			7.0			4.5		
2.0			8.0			7.9		
8.2								
0.33	0.29	0.29	0.37	0.33	0.30	0.25	0.23	0.21
78			78			79		
	39			61			57	
0.004	0.004	0.004	0.013	0.013	0.014	0.011	0.012	0.011
<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08
異常なし	異常なし	異常なし	サビ多量、マンガン、鉄バク少量	サビ多量、マンガン少量、鉄バク微量	サビ・鉄バク少量、マンガン微量	異常なし	異常なし	砂微量
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ2 ④

検査項目	水質基準	飛田			八景水谷・1号井		
		2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3	2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3
気温	(°C)	26.0	25.9	7.8	26.1	31.8	10.7
水温	(°C)	19.1	19.0	18.9	24.1	24.2	23.1
一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	6	6	1
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005			<0.00005	
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	4.35	4.37	4.52	0.44	0.44	0.45
フッ素	0.8mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.83	0.78	0.80
ホウ素	1.0mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	0.79	0.73	0.79
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		14.4			60.6	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	11.3	10.5	10.6	70.0	64.7	65.8
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		66			84	
蒸発残留物	500mg/L 以下	204	207	200	325	315	308
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8 ~ 8.6	6.8	6.8	6.8	8.0	8.0	8.0
臭気	異常でないこと	植物性臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値						
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0019	0.0018	0.0018
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L		66			84	
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下		11			<0.5	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下		2				
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	204	207	200	325	315	308
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH値	7.5 程度	6.8	6.8	6.8	8.0	8.0	8.0
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.8			0.0	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		2			4	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	19.4	19.0	19.0	6.0	5.6	5.6
電気伝導率	(mS/m)	22.8	23.1	22.8	47.4	47.5	46.9
カリウム	(mg/L)		7.7			8.7	
カルシウム	(mg/L)		16.6			24.0	
マグネシウム	(mg/L)		6.0			5.9	
総酸度	(mg/L)	13			<0.5		
溶存酸素	(mg/L)	8.2			2.6		
リン酸イオン	(mg/L)	0.18	0.15	0.15	<0.10	<0.10	<0.10
溶性ケイ酸	(mg/L)	83			71		
総アルカリ度	(mg/L)		57			126	
E260	-	0.009	0.010	0.010	0.004	0.005	0.005
臭素	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	0.24	0.23	0.23
ろ過検鏡	-	サビ微量	異常なし	異常なし	砂微量	異常なし	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

八景水谷・2号井			八景水谷・3号井			八景水谷・4号井		
2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3	2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3	2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3
26.1	31.8	10.7	26.1	31.8	10.7	26.1	31.8	10.7
23.0	23.1	22.6	19.5	19.5	19.2	19.5	19.5	19.4
0	10	2	2	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.003	0.003	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
0.37	0.36	0.36	4.39	4.68	4.83	4.32	4.48	4.74
1.3	1.2	1.3	0.11	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10
0.65	0.61	0.61	0.15	0.11	0.10	0.14	0.12	0.12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	44.4			16.7			16.6	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38.3	35.3	36.1	12.6	9.8	10.6	14.2	11.4	11.7
	54			71			72	
249	239	233	200	183	183	187	182	184
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
8.1	8.1	8.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
0.0012	0.0011	0.0011	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	54			71			72	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.5			2.5			6.6		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
249	239	233	200	183	183	187	182	184
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
8.1	8.1	8.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	-0.2			-1.2			-1.2	
	200			4			1	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

5.1	4.7	4.7	8.8	9.4	8.1	8.6	9.1	8.7
33.3	32.9	32.6	24.3	23.9	23.7	24.6	24.0	24.0
	7.0			5.3			5.3	
	16.6			17.7			18.0	
	3.1			6.5			6.5	
<0.5			2.8			7.5		
2.5			7.2			7.0		
0.10	0.10	0.10	0.31	0.25	0.23	0.32	0.22	0.24
71			60			62		
	101			73			73	
0.005	0.006	0.005	0.008	0.012	0.008	0.007	0.009	0.009
0.13	0.12	0.12	0.09	0.06	0.06	0.09	0.07	0.07
サビ微量	異常なし	サビ微量	サビ少量	異常なし	サビ微量	サビ・砂微量	異常なし	異常なし
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ2 ⑤

検査項目	水質基準	一木・1号井			一木・2号井		
		2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4	2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4
気温	(°C)	26.1	24.7	7.4	27.2	26.0	9.0
水温	(°C)	17.8	17.5	17.6	18.2	18.1	18.4
一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005			<0.00005	
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	3.54	3.60	3.66	10.6	10.6	10.8
フッ素	0.8mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素	1.0mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		10.3			13.9	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	7.2	7.3	7.5	11.0	10.9	11.0
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		40			75	
蒸発残留物	500mg/L 以下	159	159	155	241	243	228
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.3	7.3	6.9	6.9	6.9
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値						
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L		40			75	
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下		2.7			5.8	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	159	159	155	241	243	228
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	6.9	6.9	6.9
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.7			-1.6	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		11			4	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	4.1	4.1	4.2	8.0	8.3	8.4
電気伝導率	(mS/m)	14.7	14.7	14.8	24.7	25.1	24.7
カリウム	(mg/L)		4.6			7.5	
カルシウム	(mg/L)		9.6			19.0	
マグネシウム	(mg/L)		4.0			6.6	
総酸度	(mg/L)	3.1			6.6		
溶存酸素	(mg/L)	8.4			8.6		
リン酸イオン	(mg/L)	0.24	0.23	0.24	0.13	0.19	0.13
溶性ケイ酸	(mg/L)	80			80		
総アルカリ度	(mg/L)		41			52	
E260	-	0.006	0.006	0.006	0.011	0.012	0.011
臭素	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.25	0.25	0.25
ろ過検鏡	-	砂微量	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

一木・3号井			大塚・2号井			西宮原		
2019/6/11	2019/10/1	2020年2月	2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4	2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4
26.8	25.3		26.3	24.6	9.8	24.0	24.8	7.5
18.4	17.9		18.4	18.3	18.2	18.9	18.7	18.6
0	2		0	0	0	0	0	0
不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.002	0.002		0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001	運		<0.001			<0.001	
5.00	5.02		4.58	4.45	4.62	2.91	2.88	3.15
<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05
<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
<0.0002	<0.0002	用	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	停	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	止	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02
<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	13.0			13.4			11.1	
<0.001	<0.001	中	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
9.3	9.3		7.1	7.0	7.2	4.6	4.5	4.8
	64			80			42	
192	189		208	206	200	163	160	149
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.1	7.0		6.9	6.9	6.8	7.2	7.2	7.2
異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
0.0003	0.0003		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	<0.002
<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	64			80			42	
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
4.8			12			3.2		
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
192	189		208	206	200	163	160	149
<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.1	7.0		6.9	6.9	6.8	7.2	7.2	7.2
	-1.5			-1.5			-1.7	
	34			2			2	
<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

8.2	8.3		12.1	12.4	12.2	10.4	10.1	10.4
21.3	21.2		24.0	24.0	23.7	15.9	15.9	15.9
	5.9			6.1			5.3	
	16.8			20.9			9.0	
	5.4			6.9			4.8	
5.5			14			3.6		
7.0			5.2			4.5		
0.21	0.27		0.21	0.22	0.22	0.42	0.43	0.40
79			80			76		
	60			79			44	
0.012	0.012		0.010	0.011	0.011	0.013	0.015	0.013
0.11	0.11		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
サビ・砂 微量	サビ微量		異常なし	異常なし	異常なし	サビ少量	サビ少量	サビ少量
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ2 ⑥

検査項目	水質基準	山本・1号井			山本・2号井		
		2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4	2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4
気温	(°C)	27.9	25.5	10.2	24.1	26.4	12.2
水温	(°C)	19.4	19.4	19.3	21.0	21.0	20.8
一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005			<0.00005	
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005	0.005
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
フッ素	0.8mg/L 以下	0.13	0.13	0.12	0.33	0.32	0.32
ホウ素	1.0mg/L 以下	<0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		10.0			20.7	
マンガン	0.05mg/L 以下	0.021	0.019	0.019	0.046	0.043	0.042
塩化物イオン	200mg/L 以下	3.6	3.7	3.6	3.4	3.4	3.4
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		75			44	
蒸発残留物	500mg/L 以下	116	127	117	115	119	113
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8 ~ 8.6	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4
臭気	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値	2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4	2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L		75			44	
マンガン	0.01mg/L 以下	0.021	0.019	0.019	0.046	0.043	0.042
遊離炭酸	20mg/L 以下	<0.5			<0.5		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下	5	6	3	7	10	10
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	116	127	117	115	119	113
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH値	7.5 程度	8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-0.1			0.0	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		300			12	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	8.1	8.1	8.0	7.6	7.6	7.6
電気伝導率	(mS/m)	19.5	19.4	19.3	18.0	18.0	17.9
カリウム	(mg/L)		2.0			2.1	
カルシウム	(mg/L)		25.2			14.4	
マグネシウム	(mg/L)		3.0			1.9	
総酸度	(mg/L)	<0.5			<0.5		
溶存酸素	(mg/L)	1.1			1.3		
リン酸イオン	(mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	0.17	0.11
溶性ケイ酸	(mg/L)	27			37		
総アルカリ度	(mg/L)		86			78	
E260	-	0.010	0.010	0.009	0.019	0.020	0.019
臭素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ろ過検鏡	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			0.09	

木留・1号井			木留・2号井		
2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4	2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4
23.8	22.9	6.9	23.8	22.5	6.5
16.1	16.2	16.0	17.5	17.4	16.7
0	6	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001	
0.66	0.66	0.67	0.71	0.75	0.74
0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	5.9			6.9	
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
3.4	3.3	3.3	3.8	3.7	3.8
	44			42	
84	84	87	94	90	103
	<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	44			42	
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
<0.5			<0.5		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
84	84	87	94	90	103
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1
	-0.6			-0.8	
	20			7	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

2.2	2.1	2.2	2.7	2.7	2.7
12.1	12.2	12.0	12.1	12.2	12.1
	2.6			2.5	
	10.2			9.9	
	4.5			4.2	
<0.5			<0.5		
9.2			7.7		
0.27	0.29	0.27	0.24	0.26	0.25
46			51		
	50			49	
0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
異常なし	サビ・砂 微量	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ3 ①

検査項目	水質基準	麻生田・1号井			麻生田・2号井		
		2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
気温	(°C)	23.0	17.6	12.7	22.2	24.1	14.3
水温	(°C)	19.4	19.0	19.1	19.3	19.0	19.2
一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下			<0.00005			<0.00005
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	4.69	5.06	4.89	4.90	5.05	4.99
フッ素	0.8mg/L 以下	0.06	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.05
ホウ素	1.0mg/L 以下	0.13	0.05	0.10	0.12	0.06	0.10
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		13.3			13.4	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	10.0	8.1	9.6	9.9	8.0	9.5
Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		73			73	
蒸発残留物	500mg/L 以下	198	179	185	200	178	187
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下	0.0004	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		73			73	
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下	4.0			3.1		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	198	179	185	200	178	187
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH 値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.1			-1.1	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		2			0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	8.5	7.1	8.0	8.3	7.1	7.9
電気伝導率	(mS/m)	23.9	22.3	23.5	23.9	22.3	23.6
カリウム	(mg/L)		5.3			5.3	
カルシウム	(mg/L)		18.0			17.9	
マグネシウム	(mg/L)		6.8			6.8	
総酸度	(mg/L)	4.5			3.5		
溶存酸素	(mg/L)	6.6			7.1		
リン酸イオン	(mg/L)	0.25	0.21	0.23	0.29	0.21	0.22
溶性ケイ酸	(mg/L)	66			66		
総アルカリ度	(mg/L)		69			70	
E260	-	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008
臭素	(mg/L)	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07
ろ過検鏡	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

麻生田・3号井			麻生田・4号井			麻生田・5号井		
2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
23.0	18.6	13.0	22.3	18.3	12.2	23.0	19.7	13.5
19.2	19.0	19.1	19.0	18.8	18.9	20.0	19.8	19.9
0	0	0	1	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		<0.00005			<0.00005			<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
4.81	4.97	4.84	4.63	4.85	4.26	4.09	4.99	4.22
<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.12	0.06	0.11
0.08	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.16	0.08	0.14
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	13.0			12.5			15.5	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8.9	8.0	8.5	8.2	8.0	7.3	10.3	8.5	9.7
	72			76			71	
188	177	178	189	177	173	198	184	185
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0005	0.0005	0.0004	0.0003	0.0004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	72			76			71	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4.9			3.1			4.4		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
188	177	178	189	177	173	198	184	185
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	-1.1			-1.0			-1.0	
	4			2			2	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

7.7	6.9	7.3	7.3	6.6	6.6	9.2	7.7	8.5
22.8	22.2	22.4	22.2	22.4	21.4	24.0	23.0	23.4
	5.3			5.2			5.4	
	18.1			19.2			17.6	
	6.6			6.9			6.7	
5.5			3.5			5.0		
7.3			7.6			6.4		
0.30	0.25	0.26	0.31	0.26	0.26	0.36	0.25	0.34
65			63			63		
	69			72			73	
0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.012	0.008	0.013
0.07	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.08	0.06	0.07
鉄バク微量	サビ・鉄バク微量	鉄バク微量	鉄バク微量	サビ微量	サビ微量	異常なし	サビ微量	異常なし
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ3 ②

検査項目	水質基準	麻生田・6号井			麻生田・7号井		
		2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
気温	(°C)	21.6	22.7	13.8	21.3	22.9	12.7
水温	(°C)	19.0	18.9	18.9	18.8	18.7	18.7
一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下			<0.00005			<0.00005
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	4.98	5.35	4.97	4.75	5.54	4.61
フッ素	0.8mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
ホウ素	1.0mg/L 以下	0.05	0.03	0.05	0.06	0.04	0.05
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		11.8			12.9	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	8.7	7.9	8.3	8.5	8.4	8.0
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		80			80	
蒸発残留物	500mg/L 以下	193	184	180	189	187	173
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8 ~ 8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値						
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下	0.0006	0.0006	0.0006	0.0004	0.0005	0.0004
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L		80			80	
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下	2.6			2.2		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	193	184	180	189	187	173
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.0			-1.0	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		2			0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	7.6	7.1	7.4	7.4	7.4	6.8
電気伝導率	(mS/m)	22.7	23.0	22.5	22.0	23.5	21.6
カリウム	(mg/L)		5.1			5.3	
カルシウム	(mg/L)		20.2			19.8	
マグネシウム	(mg/L)		7.2			7.4	
総酸度	(mg/L)	3.0			2.5		
溶存酸素	(mg/L)	7.6			7.6		
リン酸イオン	(mg/L)	0.23	0.18	0.20	0.29	0.26	0.26
溶性ケイ酸	(mg/L)	65			64		
総アルカリ度	(mg/L)		73			74	
E260	-	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
臭素	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
ろ過検鏡	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

麻生田・9号井			鶴羽田			一本木・1号井		
2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019年10月	2020/3/2	2019年7月	2019/10/28	2020/3/2
22.1	20.6	13.8	22.4		11.4		18.7	13.8
19.1	19.0	19.0	22.4		21.8		19.7	19.6
20	0	0	11		1		6	9
不検出	不検出	不検出	不検出		不検出		不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003
		<0.00005			<0.00005			<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	0.001		0.001		0.001	0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004	<0.004
	<0.001			運		運	<0.001	
4.80	4.86	4.91	4.24		4.30		0.84	0.85
0.05	<0.05	<0.05	0.25		0.23		0.36	0.35
0.09	0.05	0.08	0.22		0.22		0.11	0.10
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	用	<0.0002	用	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	停	<0.001	停	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	0.03		0.02		<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	止	<0.01	止	0.01	0.01
<0.01	<0.01	<0.01	0.04		<0.01		<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01
	13.0						18.8	
<0.001	<0.001	<0.001	0.005	中	0.006	中	0.001	<0.001
9.4	7.8	9.0	33.8		33.5		12.2	12.0
	73						47	
196	172	181	262		247		156	157
	<0.02						<0.02	
	<0.005						<0.005	
	<0.0005						<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3		<0.3	<0.3
7.4	7.4	7.3	7.3		7.3		7.3	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	植物性臭気		異常なし		異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10		<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002
0.0003	0.0004	0.0004	0.0012		0.0014		0.0003	0.0003
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
	<0.008						<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01
	73						47	
<0.001	<0.001	<0.001	0.005		0.006		0.001	<0.001
1.9			4.0					
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002
			2					
196	172	181	262		247		156	157
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10		<0.10	<0.10
7.4	7.4	7.3	7.3		7.3		7.3	7.4
	-1.0						-1.3	
	17						20	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		0.01	0.01

8.1	7.1	7.8	11.4		10.8		5.2	5.6
23.1	22.1	22.7	34.2		33.9		19.1	18.9
	5.2						4.5	
	18.0						12.5	
	6.8						4.0	
2.2			4.5					
7.1			6.2					
0.25	0.22	0.23	0.20		0.19		0.26	0.23
64			74					
	70						65	
0.009	0.008	0.008	0.020		0.011		0.012	0.013
0.07	0.05	0.06	0.14		0.15		0.05	0.05
サビ微量	サビ微量	サビ微量	サビ・鉄バク多量		サビ・鉄バク少量		サビ少量、鉄バク微量	サビ少量、鉄バク微量
	<0.05						<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ3 ③

検査項目	水質基準	一本木・2号井			一本木・3号井		
		2019年7月	2019年10月	2020年3月	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
気温	(°C)				22.7	17.9	13.8
水温	(°C)				21.4	22.2	21.6
一般細菌	100個/mL 以下				0	2	0
大腸菌	検出されないこと				不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下				<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下						<0.00005
セレン	0.01mg/L 以下				<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下				<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下				0.001	0.001	0.001
六価クロム	0.05mg/L 以下				<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下				<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下	運	運	運		<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下				3.96	4.47	4.16
フッ素	0.8mg/L 以下				0.27	0.30	0.30
ホウ素	1.0mg/L 以下				0.20	0.20	0.22
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	用	用	用	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下				<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下				<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下				<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	停	停	停	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下				<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下				<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下				<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	止	止	止	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下				<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下				<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下					30.6	
マンガン	0.05mg/L 以下	中	中	中	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下				27.7	23.4	26.8
Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下					69	
蒸発残留物	500mg/L 以下				233	215	216
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下					<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下					<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下					<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下				<0.3	<0.3	<0.3
pH 値	5.8 ~ 8.6				7.2	7.2	7.3
臭気	異常でないこと				異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度 以下				<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下				<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値				2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
アンチモン	0.02mg/L 以下				<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下				0.0004	0.0004	0.0005
ニッケル	0.02mg/L 以下				<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下				<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下				<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下					<0.008	
農薬類	1 以下				<0.01	<0.01	<0.01
Ca, Mg 等(硬度)	10 ~ 100mg/L					69	
マンガン	0.01mg/L 以下				<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下				4.9		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下				<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエーテル	0.02mg/L 以下				<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L				233	215	216
濁度	1度 以下				<0.10	<0.10	<0.10
pH 値	7.5 程度				7.2	7.2	7.3
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0					-1.1	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下					9	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下				<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下				<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)				14.6	9.8	9.4
電気伝導率	(mS/m)				30.6	29.6	29.8
カリウム	(mg/L)					5.8	
カルシウム	(mg/L)					17.4	
マグネシウム	(mg/L)					6.1	
総酸度	(mg/L)				5.5		
溶存酸素	(mg/L)				6.3		
リン酸イオン	(mg/L)				0.20	0.24	0.21
溶性ケイ酸	(mg/L)				62		
総アルカリ度	(mg/L)					79	
E260	-				0.008	0.008	0.008
臭素	(mg/L)				0.14	0.14	0.14
ろ過検鏡	-				異常なし	サビ微量	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)					<0.05	

山室・1号井			山室・2号井			亀井・1号井		
2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
21.9	18.7	13.0	22.7	20.3	13.2	22.0	21.3	16.2
23.2	23.1	22.8	24.6	24.6	24.5	18.9	18.9	18.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		<0.00005			<0.00005			<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
0.22	0.22	0.22	0.57	0.55	0.55	1.70	1.69	1.69
0.87	0.80	0.83	0.83	0.79	0.83	0.34	0.31	0.33
0.30	0.29	0.29	0.64	0.66	0.65	0.08	0.09	0.09
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33.9			61.0			14.6	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30.8	28.8	29.8	71.3	66.1	68.2	8.0	7.5	7.8
	48			74			61	
211	198	200	314	297	294	183	156	163
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
8.0	8.1	8.1	7.9	7.9	8.0	7.6	7.6	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	植物性臭気	芳香臭	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
0.0005	0.0006	0.0006	0.0011	0.0011	0.0011	0.0003	0.0003	0.0003
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	48			74			61	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.5			<0.5			1.8		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
						2	1	
211	198	200	314	297	294	183	156	163
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
8.0	8.1	8.1	7.9	7.9	8.0	7.6	7.6	7.6
	-0.4			-0.2			-0.9	
	4			12			2	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

5.5	5.2	5.4	7.3	6.8	7.0	5.1	4.7	4.9
26.7	26.6	26.4	45.7	45.1	44.9	20.1	20.4	20.1
	5.6			8.7			5.5	
	13.6			20.2			14.9	
	3.3			5.8			5.7	
<0.5			0.5			2.0		
4.2			2.8			7.1		
<0.10	0.10	<0.10	0.10	0.14	<0.10	0.18	0.18	0.18
72			73			70		
	77			107			75	
0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
0.11	0.10	0.10	0.24	0.23	0.24	<0.05	<0.05	<0.05
サビ少量	異常なし	異常なし	サビ微量	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	サビ微量
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ3 ④

検査項目	水質基準	亀井・2号井			亀井・3号井		
		2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
気温	(°C)	22.3	20.3	14.4	22.6	22.0	15.5
水温	(°C)	19.1	19.1	19.1	20.3	20.2	20.2
一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下			<0.00005			<0.00005
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	3.79	3.76	3.80	1.44	1.43	1.41
フッ素	0.8mg/L 以下	0.15	0.14	0.15	0.76	0.69	0.74
ホウ素	1.0mg/L 以下	0.09	0.09	0.09	0.12	0.12	0.12
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		15.1			20.0	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	9.7	9.2	9.4	9.8	9.6	9.6
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		71			51	
蒸発残留物	500mg/L 以下	185	181	172	177	158	168
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.3	7.3	7.7	7.7	7.7
臭気	異常でないこと	植物性臭気	異常なし	異常なし	異常なし	芳香臭	異常なし
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L		71			51	
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下	2.6			0.9		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下	2				1	
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	185	181	172	177	158	168
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.7	7.7	7.7
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.1			-0.9	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		4			3	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	8.1	7.8	8.2	5.1	4.8	5.0
電気伝導率	(mS/m)	22.3	22.4	22.2	20.4	20.4	20.3
カリウム	(mg/L)		5.0			5.7	
カルシウム	(mg/L)		17.9			13.5	
マグネシウム	(mg/L)		6.3			4.2	
総酸度	(mg/L)	3.0			1.0		
溶存酸素	(mg/L)	7.9			5.8		
リン酸イオン	(mg/L)	0.19	0.17	0.18	0.14	0.15	0.14
溶性ケイ酸	(mg/L)	62			73		
総アルカリ度	(mg/L)		73			73	
E260	-	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006
臭素	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
ろ過検鏡	-	異常なし	異常なし	異常なし	サビ微量	異常なし	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

亀井・4号井			南部			赤見		
2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/2	2019/10/29	2020/3/3	2019年7月	2019年10月	2020年3月
21.8	20.8	17.2	22.0	18.7	9.0			
19.1	19.0	18.9	22.4	22.4	22.3			
0	0	0	0	0	0			
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
		<0.00005			<0.00005			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002			
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
	<0.001		<0.001	<0.001		運	運	運
4.69	4.68	4.63	0.23	0.23	0.24			
<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.14	0.14			
0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07			
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	用	用	用
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	停	停	停
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	止	止	止
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	12.8			16.1				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	中	中	中
9.7	8.9	9.0	32.9	29.3	28.1			
	85			111				
208	180	184	265	235	233			
	<0.02			<0.02				
	<0.005			<0.005				
	<0.0005			<0.0005				
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5			
植物性臭気	芳香臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004			
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	<0.008			<0.008				
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	85			111				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
5.7			1.3					
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
3	3							
208	180	184	265	235	233			
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			
7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5			
	-1.1			-0.8				
	2			2				
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			

10.7	10.6	11.0	45.7	43.3	43.7			
24.2	24.2	23.8	33.1	32.6	31.9			
	5.0			7.2				
	21.3			21.4				
	7.6			13.9				
6.5			1.5					
8.0			4.0					
0.17	0.17	0.16	0.31	0.29	0.29			
60			65					
	77			65				
0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.003			
0.06	0.06	0.06	0.11	0.10	0.09			
サビ微量	異常なし	サビ微量	異常なし	サビ少量	異常なし			
	<0.05			<0.05				

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ3 ⑤

検査項目	水質基準	高			碓		
		2019/7/2	2019/10/29	2020/3/3	2019/7/2	2019/10/29	2020/3/3
気温	(°C)	22.6	18.0	9.3	22.9	19.1	12.0
水温	(°C)	19.4	19.4	19.4	21.2	21.3	20.9
一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀	0.0005mg/L 以下			<0.00005			<0.00005
セレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01mg/L 以下	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002
六価クロム	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001			<0.001	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.28	2.29	2.31	0.39	0.40	0.40
フッ素	0.8mg/L 以下	0.22	0.20	0.21	0.19	0.18	0.18
ホウ素	1.0mg/L 以下	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄	0.3mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下		31.3			43.3	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	9.6	9.4	9.7	18.3	17.1	17.4
Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		48			25	
蒸発残留物	500mg/L 以下	198	190	189	192	175	172
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02			<0.02	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005			<0.005	
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

検査項目	目標値						
アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	0.4mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬類	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		48			25	
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下	1.3			<0.5		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエチル	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	198	190	189	192	175	172
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH 値	7.5 程度	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.4			-1.0	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		0			0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	30.9	29.6	29.8	16.2	15.1	15.1
電気伝導率	(mS/m)	25.2	25.0	25.0	24.6	24.5	24.3
カリウム	(mg/L)		5.2			2.3	
カルシウム	(mg/L)		5.6			6.3	
マグネシウム	(mg/L)		8.3			2.2	
総酸度	(mg/L)	1.5			0.5		
溶存酸素	(mg/L)	6.6			1.6		
リン酸イオン	(mg/L)	0.79	0.72	0.74	0.38	0.37	0.36
溶性ケイ酸	(mg/L)	59			45		
総アルカリ度	(mg/L)		66			77	
E260	-	0.006	0.007	0.007	0.003	0.004	0.003
臭素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06
ろ過検鏡	-	サビ微量	サビ微量	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

舞原			沈目			本鰐瀬		
2019/7/2	2019/10/29	2020/3/3	2019/7/2	2019/10/29	2020/3/3	2019/7/2	2019/10/29	2020/3/3
22.8	15.7	8.5	22.8	17.4	9.8	22.9	18.0	9.1
18.8	18.8	18.6	20.4	20.3	20.2	19.6	19.6	19.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		<0.00005			<0.00005			<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.012	0.007	0.012
	<0.001			<0.001			<0.001	
1.97	2.11	2.12	0.12	0.12	0.12	0.54	0.58	0.60
<0.05	<0.05	<0.05	0.28	0.27	0.26	0.29	0.28	0.27
0.02	0.02	0.02	0.12	0.11	0.11	0.13	0.12	0.12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	18.9			32.9			36.5	
<0.001	<0.001	<0.001	0.033	0.027	0.028	0.011	0.009	0.010
10.9	9.8	10.2	32.0	27.4	27.0	4.3	4.1	4.2
	113			54			46	
189	195	184	189	167	164	163	146	143
	<0.02			<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
8.0	7.8	7.8	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0003	0.0003
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008			<0.008			<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	113			54			46	
<0.001	<0.001	<0.001	0.033	0.027	0.028	0.011	0.009	0.010
<0.5			<0.5			<0.5		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
189	195	184	189	167	164	163	146	143
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
8.0	7.8	7.8	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3
	-0.3			-0.2			0.0	
	4			0			1	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

17.1	21.5	18.9	<2.0	<2.0	<2.0	6.6	6.2	6.2
27.1	30.3	28.6	27.5	26.5	25.8	23.6	23.6	23.3
	2.3			3.4			0.8	
	26.1			17.0			14.5	
	11.5			2.9			2.3	
<0.5			<0.5			<0.5		
3.6			1.5			2.5		
<0.10	<0.10	<0.10	0.22	0.32	0.22	<0.10	<0.10	<0.10
37			37			18		
	109			87			107	
0.012	0.016	0.013	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
0.06	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	<0.05	<0.05	<0.05
異常なし	異常なし	異常なし	サビ・マンガン少量、 鉄バク微量	マンガン 微量	サビ・マンガン 微量	サビ・マンガン 少量	サビ・マンガン少量、 鉄バク微量	サビ・マンガン 少量
	<0.05			0.11			<0.05	

令和元年度(2019年度) 原水検査結果 グループ3 ⑥

	検査項目	水質基準	新		
			2019年7月	2019/10/29	2020/3/3
水 質 基 準 項 目	気温	(°C)		18.6	11.0
	水温	(°C)		22.3	22.5
	一般細菌	100個/mL 以下		0	0
	大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003	<0.0003
	水銀	0.0005mg/L 以下			<0.00005
	セレン	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001
	ヒ素	0.01mg/L 以下		0.002	0.002
	六価クロム	0.05mg/L 以下		<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下		<0.004	<0.004
	シアン	0.01mg/L 以下	欠	<0.001	
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下		0.38	0.35
	フッ素	0.8mg/L 以下		0.10	0.10
	ホウ素	1.0mg/L 以下		0.05	0.05
	四塩化炭素	0.002mg/L 以下		<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005	<0.005
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	測	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001
	亜鉛	1.0mg/L 以下		<0.01	<0.01
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01	<0.01
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01	<0.01
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01	<0.01
	ナトリウム	200mg/L 以下		32.1	
	マンガン	0.05mg/L 以下		<0.001	<0.001
	塩化物イオン	200mg/L 以下		37.9	39.4
	Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下		67	
蒸発残留物	500mg/L 以下		169	170	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02		
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005		
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005		
有機物(TOC)	3mg/L 以下		<0.3	<0.3	
pH 値	5.8 ~ 8.6		7.8	7.9	
臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	
色度	5度 以下		<0.5	<0.5	
濁度	2度 以下		<0.10	<0.10	

	検査項目	目標値		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002
	ウラン	0.002mg/L 以下		<0.0002
	ニッケル	0.02mg/L 以下		<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002
	トルエン	0.4mg/L 以下		<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008
	農薬類	1 以下		<0.01
	Ca, Mg 等(硬度)	10 ~ 100mg/L		67
	マンガン	0.01mg/L 以下		<0.001
	遊離炭酸	20mg/L 以下		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002
	臭気強度	3 以下		
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		169
	濁度	1度 以下		<0.10
	pH 値	7.5 程度		7.8
	ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-0.5
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		24	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001	
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01	

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)		<2.0
	電気伝導率	(mS/m)		28.6
	カリウム	(mg/L)		1.6
	カルシウム	(mg/L)		18.2
	マグネシウム	(mg/L)		5.2
	総酸度	(mg/L)		
	溶存酸素	(mg/L)		
	リン酸イオン	(mg/L)		<0.10
	溶性ケイ酸	(mg/L)		
	総アルカリ度	(mg/L)		79
	E260	-		0.009
	臭素	(mg/L)		0.14
	ろ過検鏡	-		サビ少量
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05	

2 原水農薬類検査概要

原水農薬の検査は、90本の取水井について、水質管理目標設定項目No.15「農薬類」の対象農薬リストに掲載されている114項目のうち、下表の57項目を測定した。

	農薬類番号	農薬名	目標値 (mg/L)
1	農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05
2	農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02
3	農04	EPN	0.004
4	農07	アセフェート	0.006
5	農08	アトラジン	0.01
6	農11	アラクロール	0.03
7	農12	イソキサチオン	0.005
8	農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3
9	農16	イプロベンホス (IBP)	0.09
10	農18	インダノファン	0.009
11	農20	エトフェンプロックス	0.08
12	農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03
13	農25	カズサホス	0.0006
14	農26	カフェンストロール	0.008
15	農28	カルバリル (NAC)	0.02
16	農32	クミルロン	0.03
17	農37	クロルピリホス	0.003
18	農38	クロロタロニル (TPN)	0.05
19	農39	シアナジン	0.001
20	農41	ジウロン (DCMU)	0.02
21	農42	ジクロベニル (DBN)	0.03
22	農48	シハロホップブチル	0.006
23	農49	シマジン (CAT)	0.003
24	農51	ジメトエート	0.05
25	農52	シメトリン	0.03
26	農53	ダイアジノン	0.003
27	農57	チウラム	0.02
28	農58	チオジカルブ	0.08
29	農59	チオファネートメチル	0.3
30	農60	チオベンカルブ	0.02
31	農63	トリクロピル	0.006
32	農66	トリフルラリン	0.06
33	農71	ピラゾキシフェン	0.004
34	農74	ピリブチカルブ	0.02
35	農76	フィプロニル	0.0005
36	農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01
37	農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03
38	農80	フェンチオン (MPP)	0.006
39	農81	フェントエート (PAP)	0.007
40	農83	フサライド	0.1
41	農84	ブタクロール	0.03
42	農85	ブタミホス	0.02
43	農86	ブプロフェジン	0.02
44	農88	プレチラクロール	0.05
45	農91	プロピコナゾール	0.05
46	農92	プロピザミド	0.05
47	農95	ベノミル	0.02
48	農100	ペンディメタリン	0.3
49	農101	ベンフラカルブ	0.04
50	農104	ホスチアゼート	0.003
51	農105	マラチオン (マラソン)	0.7
52	農106	メコプロップ (MCPP)	0.05
53	農107	メソミル	0.03
54	農109	メチダチオン (DMTP)	0.004
55	農111	メトリブジン	0.03
56	農112	メフェナセツト	0.02
57	農113	メブロニル	0.1

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ①

農薬類 番号	検 査 項 目	目標値	健軍・1号井			健軍・2号井		
			2019年4月	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	運		<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006	用		<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05	停		<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003	止		<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08	中		<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

单位：mg/L

健軍・5号井			健軍・7号井			健軍・8号井		
2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ②

農薬類 番号	検 査 項 目	目標値	健軍・9号井			健軍・10号井		
			2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

单位：mg/L

健軍・11号井			健軍・12号井			健軍・13号井		
2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ③

農薬類 番号	検 査 項 目	目標値	健軍・14号井			沼山津・1号井		
			2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

单位：mg/L

沼山津・2号井			沼山津・3号井			沼山津・4号井		
2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ④

農薬類 番号	検 査 項 目	目標値	沼山津・5号井			沼山津・7号井		
			2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

単位：mg/L

沼山津・8号井			沼山津・9号井			沼山津・10号井		
2019/4/23	2019/9/3	2020年1月	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		運			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		用			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		停			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		止			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		中			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
					<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
					<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
					<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
					<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
					<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
					<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑤

農薬類 番号	検 査 項 目	目標値	秋田・1号井			秋田・2号井		
			2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

単位：mg/L

秋田・3号井			秋田・4号井			秋田・5号井		
2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑥

農薬類 番号	検 査 項 目	目標値	秋田・6号井			秋田・7号井		
			2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

単位：mg/L

秋田・9号井			庄口・1号井			庄口・2号井		
2019/4/22	2019/9/2	2020/1/7	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑦

農薬類 番号	検 査 項 目	目標値	庄口・3号井			庄口・4号井		
			2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019年4月	2019年9月	2020年1月
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			
農04	EPN	0.004			<0.00004			
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003	運	運	運
農16	イブロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006	用	用	用
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005	停	停	停
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003	止	止	止
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			
農57	チウラム	0.02			<0.0002			
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008	中	中	中
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			
農83	フサライド	0.1			<0.001			
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			
農107	メソミル	0.03			<0.0003			
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			
農113	メプロニル	0.1			<0.001			

单位：mg/L

庄口・5号井			庄口・6号井			庄口・7号井		
2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑧

農薬類 番号	検 査 項 目	目標値	庄口・8号井			託麻・3号井		
			2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

単位：mg/L

託麻・4号井			託麻・6号井			川尻・1号井		
2019/4/23	2019年9月	2020年1月	2019/4/23	2019/9/3	2020/1/8	2019/6/10	2019/9/30	2020年2月
<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	
	運	運			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			運
	用	用			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			用
	停	停			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			停
	止	止			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			止
	中	中			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			中
					<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			
					<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			
					<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			
					<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			
					<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			
					<0.0002 <0.001			

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑨

農薬類 番号	検 査 項 目	目標値	川尻・2号井			城山・1号井		
			2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3	2019年6月	2019/10/1	2020/2/3
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003	運		<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006	用		<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005	停		<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003	止		<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008	中		<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

単位：mg/L

城山・2号井			城山・3号井			城山・4号井		
2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3	2019/6/10	2019/9/30	2020年2月	2019年6月	2019年10月	2020年2月
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005				
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			運	運	運	運
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			用	用	用	用
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			停	停	停	停
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			止	止	止	止
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			中	中	中	中
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005						
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001						
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005						
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003						
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003						
		<0.0002 <0.001						

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑩

農薬類 番号	検 査 項 目	目標値	池上・1号井			池上・3号井		
			2019/6/10	2019年9月	2020/2/3	2019/6/10	2019/10/1	2020/2/3
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005		運	<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03		用	<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003		停	<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006		止	<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02		中	<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

単位：mg/L

池上・4号井			白浜			追分		
2019/6/11	2019/9/30	2020/2/4	2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4	2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑪

農薬類 番号	検 査 項 目	目標値	改 寄 ・ 1 号 井			改 寄 ・ 2 号 井		
			2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3	2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

単位：mg/L

西梶尾・1号井			西梶尾・2号井			飛田		
2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3	2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3	2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑫

農薬類 番号	検 査 項 目	目 標 値	八景水谷・1号井			八景水谷・2号井		
			2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3	2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

単位：mg/L

八景水谷・3号井			八景水谷・4号井			一木・1号井		
2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3	2019/6/10	2019/9/30	2020/2/3	2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑬

農薬類 番号	検 査 項 目	目 標 値	一木・2号井			一木・3号井		
			2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4	2019/6/11	2019/10/1	2020年2月
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			
農04	EPN	0.004			<0.00004			
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			運
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			用
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			停
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003			止
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			
農57	チウラム	0.02			<0.0002			
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			中
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			
農83	フサライド	0.1			<0.001			
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			
農107	メソミル	0.03			<0.0003			
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			
農113	メプロニル	0.1			<0.001			

単位：mg/L

大塚・2号井			西宮原			山本・1号井		
2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4	2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4	2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑭

農薬類 番号	検 査 項 目	目標値	山本・2号井			木留・1号井		
			2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4	2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

単位：mg/L

木留・2号井			麻生田・1号井			麻生田・2号井		
2019/6/11	2019/10/1	2020/2/4	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑮

農薬類 番号	検 査 項 目	目標値	麻生田・3号井			麻生田・4号井		
			2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

単位：mg/L

麻生田・5号井			麻生田・6号井			麻生田・7号井		
2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑯

農薬類 番号	検 査 項 目	目標値	麻生田・9号井			鶴羽田		
			2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019年10月	2020/3/2
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005		運	<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008		用	<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003		停	<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003		止	<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003		中	<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

単位：mg/L

一本木・1号井			一本木・2号井			一本木・3号井		
2019年7月	2019/10/28	2020/3/2	2019年7月	2019年10月	2020年3月	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001				<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
運		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009	運	運	運			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
用		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002	用	用	用			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
停		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002	停	停	停			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
止		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003	止	止	止			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
中		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002	中	中	中			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005						<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001						<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005						<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003						<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003						<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001						<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑰

農薬類 番号	検 査 項 目	目 標 値	山室・1号井			山室・2号井		
			2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル (NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ (MCP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

单位：mg/L

亀井・1号井			亀井・2号井			亀井・3号井		
2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑱

農薬類 番号	検 査 項 目	目 標 値	亀井・4号井			南部		
			2019/7/1	2019/10/28	2020/3/2	2019/7/2	2019/10/29	2020/3/3
農01	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D(2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン(IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス(IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅(有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル(NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミルロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロロタロニル(TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン(DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル(DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップブチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン(CAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン(MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン(MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート(PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	プレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ペンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン(マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ(MCPP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン(DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

単位：mg/L

赤見			高			碓		
2019年7月	2019年10月	2020年3月	2019/7/2	2019/10/29	2020/3/3	2019/7/2	2019/10/29	2020/3/3
			<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
運	運	運			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
用	用	用			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
停	停	停			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
止	止	止			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
中	中	中			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
					<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
					<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
					<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
					<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
					<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
					<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001

令和元年度（2019年度） 原水 農薬類検査結果 ⑱

農薬類 番号	検 査 項 目	目 標 値	舞 原			沈 目		
			2019/7/2	2019/10/29	2020/3/3	2019/7/2	2019/10/29	2020/3/3
農01	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農03	2,4-D (2,4-PA)	0.02			<0.0002			<0.0002
農04	EPN	0.004			<0.00004			<0.00004
農07	アセフェート	0.006			<0.0006			<0.0006
農08	アトラジン	0.01			<0.0001			<0.0001
農11	アラクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005			<0.00005			<0.00005
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3			<0.003			<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09			<0.0009			<0.0009
農18	インダノファン	0.009			<0.00009			<0.00009
農20	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03			<0.0003			<0.0003
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006			<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008			<0.00008			<0.00008
農28	カルバリル(NAC)	0.02			<0.0002			<0.0002
農32	クミロン	0.03			<0.0003			<0.0003
農37	クロルピリホス	0.003			<0.00003			<0.00003
農38	クロタロニル (TPN)	0.05			<0.0005			<0.0005
農39	シアナジン	0.001			<0.00001			<0.00001
農41	ジウロン (DCMU)	0.02			<0.0002			<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03			<0.0003			<0.0003
農48	シハロホップチル	0.006			<0.00006			<0.00006
農49	シマジン (GAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
農51	ジメトエート	0.05			<0.0005			<0.0005
農52	シメトリン	0.03			<0.0003			<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003			<0.00003			<0.00003
農57	チウラム	0.02			<0.0002			<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農63	トリクロピル	0.006			<0.00006			<0.00006
農66	トリフルラリン	0.06			<0.0006			<0.0006
農71	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004			<0.00004
農74	ピリブチカルブ	0.02			<0.0002			<0.0002
農76	フィプロニル	0.0005			<0.00005			<0.00005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03			<0.0003			<0.0003
農80	フェンチオン (MPP)	0.006			<0.00006			<0.00006
農81	フェントエート (PAP)	0.007			<0.00007			<0.00007
農83	フサライド	0.1			<0.001			<0.001
農84	ブタクロール	0.03			<0.0003			<0.0003
農85	ブタミホス	0.02			<0.0002			<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02			<0.0002			<0.0002
農88	ブレチラクロール	0.05			<0.0005			<0.0005
農91	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005
農92	プロピザミド	0.05			<0.0005			<0.0005
農95	ベノミル	0.02			<0.0002			<0.0002
農100	ベンディメタリン	0.3			<0.003			<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04			<0.0004			<0.0004
農104	ホスチアゼート	0.003			<0.00003			<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7			<0.007			<0.007
農106	メコプロップ(MCPP)	0.05			<0.0005			<0.0005
農107	メソミル	0.03			<0.0003			<0.0003
農109	メチダチオン(DMTP)	0.004			<0.00004			<0.00004
農111	メトリブジン	0.03			<0.0003			<0.0003
農112	メフェナセット	0.02			<0.0002			<0.0002
農113	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001

单位：mg/L

本鰯瀬			新		
2019/7/2	2019/10/29	2020/3/3	2019年7月	2019/10/29	2020/3/3
<0.0005	<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001		<0.0005	<0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009	欠		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002	測		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003
		<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002			<0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002
		<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005			<0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005
		<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001			<0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001
		<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005			<0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005
		<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003			<0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003
		<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003			<0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003
		<0.0002 <0.001			<0.0002 <0.001