

## 第2章

### 原水検査

# 1 原水検査概要

原水の検査は、93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沼山津8井、池上1井、鶴羽田水源地、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 (38本)	グループ3 (26本)
健軍水源地 (深井戸4・自噴井6) 10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	新浄水場 (深井戸1) 1本
城山水源地 (深井戸4) 4本	赤見水源地 (深井戸1) 1本
池上水源地 (深井戸3) 3本	高水源地 (深井戸1) 1本
白浜水源地 (深井戸1) 1本	碓水源地 (深井戸1) 1本
追分水源地 (深井戸1) 1本	舞原水源地 (深井戸1) 1本
改寄水源地 (深井戸2) 2本	沈目水源地 (深井戸1) 1本
西梶尾水源地 (深井戸2) 2本	本鰐瀬水源地 (深井戸1) 1本
飛田水源地 (深井戸1) 1本	計93本 (うち、検査実施取水井88本)
八景水谷水源地 (深井戸2・浅井戸2) 4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2年度(2020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		
		2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5
気 温	(°C)	21.4	31.8	6.5	21.6	31.4	6.7
水 温	(°C)	19.5	18.3	18.4	18.7	18.2	18.6
一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0	0	9	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	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	3.29	3.46	3.42	3.54	3.42	3.44
フ ッ 素	0.8mg/L 以下	0.15	0.15	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	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-ジクロロエチレン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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		12.5			12.4	
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	9.5	9.7	9.5	9.3	9.6	9.5
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		82			81	
蒸発残留物	500mg/L 以下	190	187	190	187	184	186
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	7.0	7.0	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	<0.0002	<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		82			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	2.7			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
メチルセブチルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	190	187	190	187	184	186
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	7.0	7.0	7.1	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	0			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)	29.5	27.6	29.3	27.5	27.5	29.1
電気伝導率	(mS/m)	23.8	23.5	24.5	24.2	24.2	24.6
カリウム	(mg/L)		4.9			4.8	
カルシウム	(mg/L)		17.8			17.7	
マグネシウム	(mg/L)		9.2			9.0	
総酸度	(mg/L)	3.1			3.5		
溶存酸素	(mg/L)	8.6			8.3		
リン酸イオン	(mg/L)	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
総性ケイ酸	(mg/L)	57			58		
総アルカリ度	(mg/L)		61			62	
E260	-	0.007	0.006	0.006	0.007	0.017	0.008
臭素	(mg/L)	<0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	<0.05
ろ過検鏡	-	サビ・砂微量	サビ微量	砂微量	異常なし	サビ微量	サビ微量
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		
2020/5/11	2020年8月	2021年1月	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5
23.7			22.8	33.6	6.9	25.8	33.5	6.9
18.9			19.1	18.1	18.3	18.7	18.5	18.4
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
<0.0003			<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	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	運	運		<0.001			<0.001	
3.37			3.43	3.58	3.48	3.46	3.61	3.52
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
<0.0002	用	用	<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
<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<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	<0.001	<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	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	<0.01
<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
				12.2			12.2	
<0.001	中	中	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9.4			9.4	9.6	9.5	9.4	9.7	9.5
				81			81	
188			190	183	188	187	185	190
				<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
7.1			7.1	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
<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
<0.0002			<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
<0.0002			<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
				81			81	
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2.7			3.3			2.6		
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
188			190	183	188	187	185	190
<0.10			<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.1			7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
				-1.4			-1.4	
0			0			0		
<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

28.8			28.3	26.3	29.2	27.9	26.0	28.9
24.2			24.2	24.0	24.7	24.2	24.0	24.7
				4.8			4.8	
				17.6			17.7	
				9.0			9.0	
3.1			3.7			2.9		
8.5			8.5			8.4		
0.17			0.18	0.19	0.19	0.16	0.22	0.19
57			57			59		
				62			61	
0.007			0.007	0.006	0.006	0.010	0.007	0.006
<0.05			<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.06	0.05
サビ微量			サビ微量	サビ微量	砂微量	サビ多量	砂少量	砂微量
				<0.05			<0.05	

令和2年度(2020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・11号井		
		2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5
気温	(°C)	21.2	31.9	6.3	25.7	34.0	6.2
水温	(°C)	18.7	18.3	18.4	18.8	18.4	18.3
一般細菌	100個/mL 以下	0	18	2	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	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	3.46	3.46	3.47	3.44	3.58	3.48
フッ素	0.8mg/L 以下	0.15	0.15	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	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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		12.4			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	9.4	9.7	9.6	9.5	9.7	9.6
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		81			81	
蒸発残留物	500mg/L 以下	183	182	189	189	188	190
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	7.2	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	<0.0002	<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)農薬類	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
1	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	2.0			2.7		
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
メチルセブチルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	183	182	189	189	188	190
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	7.2	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	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)	28.3	27.3	29.3	28.4	26.5	29.4
電気伝導率	(mS/m)	24.2	24.1	24.6	24.2	24.0	24.8
カリウム	(mg/L)		4.8			4.8	
カルシウム	(mg/L)		17.7			17.7	
マグネシウム	(mg/L)		9.1			9.0	
総酸度	(mg/L)	2.3			3.1		
溶存酸素	(mg/L)	8.4			8.4		
リン酸イオン	(mg/L)	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.18
総性ケイ酸	(mg/L)	57			57		
総アルカリ度	(mg/L)		61			61	
E260	-	0.008	0.010	0.007	0.009	0.006	0.006
臭素	(mg/L)	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05
ろ過検鏡	-	サビ・砂微量	サビ・砂微量	サビ・砂微量	サビ・砂微量	サビ・砂微量	砂微量
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

健軍・12号井			健軍・13号井			健軍・14号井		
2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020年5月	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5
21.6	31.4	7.4		32.3	6.4	25.9	31.7	6.1
18.7	18.4	18.6		18.5	18.7	18.8	18.1	18.7
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
<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		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001		運	<0.001			<0.001	
3.66	3.74	3.72		3.44	3.38	3.51	3.65	3.56
0.14	0.15	0.15		0.16	0.16	0.15	0.15	0.15
0.04	0.04	0.04		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
<0.0002	<0.0002	<0.0002	用	<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
<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<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
0.02	<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
	12.3			12.3			12.2	
<0.001	<0.001	<0.001	中	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9.5	9.7	9.7		9.7	9.6	9.4	9.7	9.7
	82			81			81	
187	185	197		182	186	190	184	190
	<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		7.1	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
<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
	82			81			81	
<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2.8						2.6		
<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
187	185	197		182	186	190	184	190
<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	7.1
	-1.3			-1.4			-1.3	
20						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

26.9	25.6	27.5		27.5	30.2	27.7	26.0	29.0
24.2	24.2	24.7		24.1	24.7	24.1	24.0	24.7
	4.9			4.8			4.8	
	17.9			17.6			17.7	
	9.0			9.1			9.0	
3.2						2.9		
8.3						8.3		
0.19	0.18	0.19		0.18	0.18	0.18	0.20	0.18
58						58		
	62			61			61	
0.007	0.007	0.006		0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
<0.05	0.06	0.05		0.06	<0.05	0.05	0.06	0.05
異常なし	異常なし	異常なし		サビ微量	サビ少量	異常なし	異常なし	サビ微量
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和2年度(2020年度) 原水検査結果 グループ1 ③

検査項目	水質基準	沼山津・1号井			沼山津・2号井		
		2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6
気温	(°C)	23.6	32.1	6.3	21.1	30.3	5.0
水温	(°C)	18.5	18.2	18.1	18.3	18.0	18.1
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	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	2.22	2.28	2.26	2.20	2.25	2.25
フッ素	0.8mg/L 以下	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18
ホウ素	1.0mg/L 以下	0.06	0.06	0.05	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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		12.6			12.2	
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	8.5	8.9	8.7	8.4	8.7	8.8
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		81			79	
蒸発残留物	500mg/L 以下	188	186	186	191	185	184
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	7.2	7.2
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	0.12	0.11	<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)農薬類	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
1	以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L		81			79	
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	2.1			1.6		
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
メチルセブチルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	188	186	186	191	185	184
濁度	1度 以下	<0.10	0.12	0.11	<0.10	<0.10	<0.10
pH値	7.5 程度	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2
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	8			1		
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)	36.8	37.3	36.5	35.8	36.4	36.1
電気伝導率	(mS/m)	23.9	23.7	23.9	23.7	24.0	24.1
カリウム	(mg/L)		4.9			4.8	
カルシウム	(mg/L)		17.0			16.5	
マグネシウム	(mg/L)		9.3			9.1	
総酸度	(mg/L)	2.4			1.8		
溶存酸素	(mg/L)	8.2			8.5		
リン酸イオン	(mg/L)	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16
総性ケイ酸	(mg/L)	58			58		
総アルカリ度	(mg/L)		56			55	
E260	-	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.006
臭素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ろ過検鏡	-	サビ・砂微量	砂少量	砂少量	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	

沼山津・3号井			沼山津・4号井			沼山津・5号井		
2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6
23.2	31.9	6.2	20.4	33.3	5.0	20.4	29.6	6.3
18.3	18.0	18.1	18.7	18.4	18.5	18.5	18.1	18.4
0	2	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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
2.17	2.23	2.22	1.69	1.72	1.72	2.10	2.16	2.15
0.19	0.18	0.19	0.16	0.15	0.16	0.18	0.18	0.19
0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	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
<0.001	<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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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
	12.6			13.6			12.9	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8.6	8.9	8.9	8.7	9.1	9.0	8.7	9.1	9.1
	82			81			82	
186	190	191	199	192	194	196	188	189
	<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	7.4	7.3	7.3	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
<0.0002	<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
	82			81			82	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2.1			1.2			1.7		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
186	190	191	199	192	194	196	188	189
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
	-1.4			-1.2			-1.4	
7			8			6		
<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

37.7	38.1	37.9	36.5	37.4	37.1	38.2	38.7	38.8
24.2	24.4	24.5	24.5	24.8	24.8	24.4	24.7	24.8
	4.9			5.9			5.0	
	17.1			16.7			17.2	
	9.4			9.7			9.5	
2.4			1.3			1.9		
8.5			7.3			8.3		
0.15	0.16	0.16	0.29	0.31	0.31	0.17	0.18	0.19
58			62			57		
	56			62			57	
0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	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								
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和2年度(2020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・7号井			沼山津・8号井		
		2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020年5月	2020年9月	2021年1月
気温	(°C)	21.5	32.0	5.9			
水温	(°C)	18.5	18.2	18.4			
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		<0.0005				
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	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002			
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	2.09	2.22	2.28			
フッ素	0.8mg/L 以下	0.19	0.19	0.20			
ホウ素	1.0mg/L 以下	0.06	0.06	0.06			
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	<0.001	<0.001	<0.001			
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002			
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		13.5				
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	8.9	9.4	9.4			
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		84				
蒸発残留物	500mg/L 以下	199	190	192			
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	7.1			
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						
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)農薬類	0.08mg/L 以下		<0.008				
1	以下	<0.01	<0.01	<0.01			
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L		84				
マンガン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001			
遊離炭酸	20mg/L 以下	1.9					
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	<0.001	<0.001	<0.001			
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	199	190	192			
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
pH値	7.5 程度	7.2	7.2	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	8					
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)	39.7	41.1	40.7			
電気伝導率	(mS/m)	24.7	25.2	25.3			
カリウム	(mg/L)		5.1				
カルシウム	(mg/L)		17.7				
マグネシウム	(mg/L)		9.7				
総酸度	(mg/L)	2.2					
溶存酸素	(mg/L)	6.8					
リン酸イオン	(mg/L)	0.13	0.18	0.18			
溶性ケイ酸	(mg/L)	58					
総アルカリ度	(mg/L)		57				
E260	-	0.006	0.006	0.006			
臭素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05			
ろ過検鏡	-	サビ・砂微量	異常なし	異常なし			
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05				

沼山津・9号井			沼山津・10号井			秋田・1号井		
2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/11	2020/8/31	2021年1月
20.3	30.6	5.6	21.5	30.3	6.2	24.7	31.2	
18.4	18.0	18.1	18.4	18.0	18.1	19.0	18.6	
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	
<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	<0.001			<0.001			<0.001	運
2.10	2.16	2.14	2.21	2.29	2.30	2.20	2.28	
0.18	0.18	0.19	0.17	0.17	0.18	0.22	0.19	
0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	用
<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	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	12.5			12.0			13.2	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	中
8.3	8.8	8.7	8.2	8.4	8.5	8.9	9.0	
	80			77			85	
192	183	189	181	178	184	195	193	
	<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	
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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	
<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	0.003	<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	
	80			77			85	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
1.2			1.9			2.4		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
192	183	189	181	178	184	195	193	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	
	-1.4			-1.4			-1.4	
6			11			1		
<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	

35.7	36.5	36.6	33.8	33.9	33.9	40.0	39.9	
23.8	24.0	24.0	23.1	23.3	23.4	24.9	25.3	
	5.0			4.8			5.0	
	16.8			16.3			18.0	
	9.3			8.9			9.9	
1.3			2.1			2.7		
6.1			6.6			8.4		
0.17	0.18	0.16	0.16	0.18	0.17	0.16	0.24	
58			59			56		
	57			56			57	
0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.007	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
異常なし	サビ微量	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2年度(2020年度) 原水検査結果 グループ1 ⑤

	検査項目	水質基準	秋田・2号井			秋田・3号井		
			2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021年1月
水 質 基 準 項 目	気 温	(°C)	29.5	32.6	6.3	27.8	30.9	
	水 温	(°C)	18.9	19.1	19.0	19.0	19.0	
	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	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	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			<0.001	運
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.26	2.25	2.37	2.33	2.32	
	フ ッ 素	0.8mg/L 以下	0.21	0.18	0.19	0.21	0.16	
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	用
	1,4-ジクロロエチレン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	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	<0.001	<0.001	<0.001	停
	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	<0.01	<0.01	<0.01	止
	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		13.8			13.8	
	マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	中
	塩化物イオン	200mg/L 以下	9.3	9.3	9.4	9.5	9.4	
	Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		86			86	
蒸発残留物	500mg/L 以下	200	199	197	201	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		
pH値	5.8 ~ 8.6	7.1	7.1	7.2	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		
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						
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	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		86			86	
	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	2.8			2.3		
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	臭気強度	3 以下						
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	200	199	197	201	194	
	濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	
	pH値	7.5 程度	7.1	7.1	7.2	7.2	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	8			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		
アルミニウム	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	41.2	39.4	39.7	41.1	38.6	
	電気伝導率	(mS/m)	25.6	25.9	25.9	25.7	25.9	
	カリウム	(mg/L)		5.1			5.1	
	カルシウム	(mg/L)		18.1			18.1	
	マグネシウム	(mg/L)		9.9			9.9	
	総酸度	(mg/L)	3.2			2.6		
	溶存酸素	(mg/L)	8.3			8.5		
	リン酸イオン	(mg/L)	0.17	0.30	0.19	0.19	0.25	
	総性ケイ酸	(mg/L)	58			57		
	総アルカリ度	(mg/L)		60			60	
	E260	-	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	
	臭素	(mg/L)	<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	
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05		

秋田・4号井			秋田・5号井			秋田・6号井		
2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5
25.8	32.6	8.2	25.3	33.1	7.7	23.5	35.2	8.2
18.9	18.3	18.9	19.0	19.1	19.1	19.0	18.7	18.6
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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
2.35	2.41	2.53	2.35	2.37	2.50	2.35	2.41	2.52
0.22	0.19	0.20	0.20	0.17	0.18	0.22	0.20	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
<0.001	<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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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
	13.4			13.7			13.4	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9.6	9.5	9.5	9.5	9.4	9.5	9.4	9.5	9.6
	87			86			87	
200	195	200	200	194	196	201	197	194
	<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	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	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
<0.0002	<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
	87			86			87	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2.6			2.0			4.3		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
200	195	200	200	194	196	201	197	194
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2
	-1.4			-1.3			-1.4	
2			0			4		
<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

  

42.5	41.1	41.2	39.8	37.9	38.5	42.1	41.3	41.0
25.7	26.0	26.0	25.6	25.7	25.7	25.7	26.0	25.9
	5.0			5.1			5.0	
	18.3			18.1			18.4	
	10.0			9.9			10.1	
2.9			2.3			4.8		
6.8			8.4			8.5		
0.14	0.15	0.16	0.20	0.22	0.20	0.15	0.29	0.18
57			58			57		
	58			60			58	
0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007
<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	サビ微量	サビ微量	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和2年度(2020年度) 原水検査結果 グループ1 ⑥

	検査項目	水質基準	秋田・7号井			秋田・9号井		
			2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5
水質基準項目	気温	(°C)	23.9	32.7	7.2	26.4	34.4	8.7
	水温	(°C)	18.8	18.7	19.2	19.2	19.4	19.0
	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	0.002	0.001
	六価クロム	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	2.52	2.62	2.73	2.32	2.23	2.38
	フッ素	0.8mg/L 以下	0.22	0.19	0.20	0.19	0.16	0.17
	ホウ素	1.0mg/L 以下	0.05	0.05	0.05	0.06	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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			13.7	
	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	9.6	9.5	9.5	9.4	9.4
	Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		86			85	
蒸発残留物	500mg/L 以下	193	194	196	199	200	195	
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	7.1	7.2	7.2	7.2	
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	
水質管理目標設定項目	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)農薬類	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
	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	3.2			2.4		
	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
	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度	3 以下						
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	193	194	196	199	200	195
	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	7.1	7.2	7.2	7.2
	ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.4			-1.3	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下	0			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	<0.01	<0.01	<0.01	
独自項目	硫酸イオン	(mg/L)	39.7	38.0	37.8	37.7	36.4	36.4
	電気伝導率	(mS/m)	25.6	25.6	25.5	25.4	25.4	25.3
	カリウム	(mg/L)		5.0			5.1	
	カルシウム	(mg/L)		18.2			17.9	
	マグネシウム	(mg/L)		9.9			9.7	
	総酸度	(mg/L)	3.6			2.7		
	溶存酸素	(mg/L)	8.5			8.2		
	リン酸イオン	(mg/L)	0.15	0.23	0.17	0.21	0.25	0.23
	溶性ケイ酸	(mg/L)	56			59		
	総アルカリ度	(mg/L)		58			61	
	E260	-	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	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	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		

庄口・1号井			庄口・2号井			庄口・3号井		
2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6
21.5	31.2	6.5	22.4	31.4	6.4	22.6	32.9	5.5
18.7	18.3	18.9	18.7	18.3	18.7	18.8	18.4	18.7
0	0	0	0	1	0	0	4	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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
3.60	3.73	3.69	3.51	3.67	3.59	3.50	3.67	3.57
0.17	0.14	0.14	0.17	0.14	0.15	0.18	0.14	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
<0.001	<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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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			12.3			12.2	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9.4	9.3	9.5	9.4	9.3	9.5	9.4	9.3	9.5
	82			81			81	
190	184	190	188	184	189	189	178	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
7.1	7.1	7.1	7.1	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
	82			81			81	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2.6			2.7			3.0		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
190	184	190	188	184	189	189	178	192
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	-1.4			-1.4			-1.4	
14			6			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

26.9	24.7	27.7	27.3	25.0	28.4	27.6	25.1	28.6
24.1	24.2	24.8	24.2	24.1	24.7	24.1	24.0	24.7
	4.9			4.8			4.8	
	17.8			17.8			17.7	
	9.0			9.0			9.0	
2.9			3.1			3.4		
8.5			8.5			8.6		
0.18	0.19	0.20	0.17	0.19	0.20	0.19	0.20	0.20
57			57			56		
	62			61			61	
0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007
<0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05
サビ微量	サビ少量	異常なし	サビ微量	サビ微量	異常なし	サビ微量	異常なし	異常なし
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和2年度(2020年度) 原水検査結果 グループ1 ⑦

検査項目	水質基準	庄口・4号井			庄口・5号井		
		2020年5月	2020/10/5	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021年1月
気温	(°C)		26.2	5.7	21.5	34.0	
水温	(°C)		18.7	18.7	18.8	18.6	
一般細菌	100個/mL 以下		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	
カドミウム	0.003mg/L 以下		<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	
鉛	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム	0.02mg/L 以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアン	0.01mg/L 以下	運	<0.001			<0.001	運
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下		3.69	3.66	3.74	3.87	
フッ素	0.8mg/L 以下		0.15	0.15	0.16	0.14	
ホウ素	1.0mg/L 以下		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	用
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<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	停
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<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	
亜鉛	1.0mg/L 以下		<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	止
鉄	0.3mg/L 以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
銅	1.0mg/L 以下		<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	中	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	中
塩化物イオン	200mg/L 以下		9.3	9.5	9.4	9.3	
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		82			82	
蒸発残留物	500mg/L 以下		189	190	192	185	
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	
pH値	5.8 ~ 8.6		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	
色度	5度 以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	2度 以下		<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	
ウラン	0.002mg/L 以下		<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	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<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	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)農薬類	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
遊離炭酸	20mg/L 以下				2.4		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
メチルセブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		189	190	192	185	
濁度	1度 以下		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	
pH値	7.5 程度		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				0		
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<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	

硫酸イオン	(mg/L)		25.1	28.1	26.1	24.1	
電気伝導率	(mS/m)		24.2	24.7	24.3	24.3	
カリウム	(mg/L)		4.8			4.9	
カルシウム	(mg/L)		17.8			18.1	
マグネシウム	(mg/L)		9.0			9.0	
総酸度	(mg/L)				2.7		
溶存酸素	(mg/L)				8.3		
リン酸イオン	(mg/L)		0.19	0.19	0.20	0.22	
溶性ケイ酸	(mg/L)				56		
総アルカリ度	(mg/L)		62			63	
E260	-		0.007	0.007	0.008	0.007	
臭素	(mg/L)		<0.05	<0.05	0.05	0.05	
ろ過検鏡	-		異常なし	異常なし	サビ少量	サビ微量	
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

庄口・6号井			庄口・7号井			庄口・8号井		
2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6
22.8	33.6	5.8	24.2	34.6	6.7	22.4	34.5	6.1
18.8	18.6	18.8	18.8	18.6	18.7	18.9	18.8	18.7
0	2	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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
3.72	3.89	3.82	3.71	3.89	3.84	3.71	3.88	3.85
0.17	0.14	0.14	0.16	0.14	0.14	0.16	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
<0.001	<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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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			12.3			12.3	
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9.4	9.4	9.6	9.3	9.3	9.6	9.4	9.3	9.6
	83			82			82	
191	180	187	190	186	185	193	180	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
7.1	7.1	7.1	7.1	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
	83			82			82	
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2.9			2.6			4.3		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
191	180	187	190	186	185	193	180	185
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	-1.4			-1.4			-1.4	
0			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

26.2	24.2	27.3	26.0	24.1	27.2	26.0	24.0	27.2
24.2	24.3	24.8	24.2	24.3	24.9	24.3	24.3	24.9
	4.9			4.8			4.9	
	18.1			18.1			18.1	
	9.0			9.0			9.0	
3.3			2.9			4.8		
8.7			8.3			7.7		
0.20	0.17	0.20	0.19	0.31	0.20	0.20	0.19	0.20
56			55			56		
	63			62			63	
0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	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	サビ微量	異常なし
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和2年度(2020年度) 原水検査結果 グループ1 ⑧

検査項目	水質基準	託麻・3号井			託麻・4号井		
		2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6
気温	(°C)	22.6	33.8	8.5	21.5	32.7	7.2
水温	(°C)	19.5	19.6	19.7	19.3	19.0	19.1
一般細菌	100個/mL 以下	2	1	0	0	4	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	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	6.90	7.27	7.48	5.29	6.68	5.35
フッ素	0.8mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.12	0.12
ホウ素	1.0mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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		16.1			12.4	
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	12.8	12.5	12.6	9.9	10.2	9.6
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		133			91	
蒸発残留物	500mg/L 以下	252	268	255	198	199	186
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	7.1	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	0.0013	0.0016	0.0015	<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		133			91	
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	4.7			4.3		
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	<0.001
メチルセブチルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	252	268	255	198	199	186
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	7.1	7.1	7.1	7.1
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-0.9			-1.3	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下	4			66		
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)	23.1	29.2	27.2	20.4	20.9	21.9
電気伝導率	(mS/m)	33.4	36.2	35.3	25.7	26.5	25.3
カリウム	(mg/L)		6.5			5.1	
カルシウム	(mg/L)		35.1			21.4	
マグネシウム	(mg/L)		11.1			9.1	
総酸度	(mg/L)	5.3			4.8		
溶存酸素	(mg/L)	7.2			8.2		
リン酸イオン	(mg/L)	0.14	0.14	0.14	0.16	0.17	0.18
総性ケイ酸	(mg/L)	62			57		
総アルカリ度	(mg/L)		102			63	
E260	-	0.009	0.009	0.010	0.008	0.009	0.009
臭素	(mg/L)	0.09	0.09	0.09	0.06	0.06	0.06
ろ過検鏡	-	異常なし	異常なし	サビ微量	異常なし	異常なし	サビ微量
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

託麻・6号井		
2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6
24.8	32.6	6.5
19.2	19.3	19.2
0	0	0
不検出	不検出	不検出
<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
<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001	
5.49	6.73	5.39
0.14	0.11	0.12
0.04	0.03	0.03
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<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
	12.2	
<0.001	<0.001	<0.001
9.8	9.9	9.4
	90	
205	208	188
	<0.02	
	<0.005	
	<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3
7.1	7.1	7.1
異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10

<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.002	<0.002	<0.002
<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001
	<0.008	
<0.01	<0.01	<0.01
	90	
<0.001	<0.001	<0.001
3.8		
<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001
205	208	188
<0.10	<0.10	<0.10
7.1	7.1	7.1
	-1.3	
1		
<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01

20.9	21.6	20.3
25.4	26.3	24.9
	5.1	
	21.4	
	8.9	
4.3		
8.3		
0.16	0.18	0.19
58		
	63	
0.008	0.009	0.009
0.06	0.06	0.06
サビ微量	サビ微量	サビ微量
	<0.05	

令和2年度(2020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		
			2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8
水質基準項目	気温	(°C)	30.3	25.4	12.5	29.0	27.0	11.1
	水温	(°C)	20.7	21.0	20.8	20.6	20.8	20.7
	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	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	六価クロム	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	1.81	1.74	1.79	1.66	1.61	1.64
	フッ素	0.8mg/L 以下	0.21	0.20	0.21	0.17	0.16	0.17
	ホウ素	1.0mg/L 以下	0.07	0.07	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-ジオキサソ	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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		24.1			22.7	
	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	12.4	12.4	12.5	11.8	11.4	11.4
	Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下		66			67	
蒸発残留物	500mg/L 以下	210	196	197	203	193	195	
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	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	
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	
水質管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウチラン	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(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
	農薬	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	Ca, Mg 等(硬度)	10 ~ 100mg/L		66			67	
	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	1.7			2.2		
	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-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度	3 以下						
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	210	196	197	203	193	195
	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	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
	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	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	
独自項目	硫酸イオン	(mg/L)	30.6	30.9	30.7	33.6	33.7	33.4
	電気伝導率	(mS/m)	26.0	26.1	26.7	25.9	26.2	26.2
	カリウム	(mg/L)		6.8			7.2	
	カルシウム	(mg/L)		11.9			12.0	
	マグネシウム	(mg/L)		8.8			8.9	
	総酸度	(mg/L)	1.9			2.5		
	溶存酸素	(mg/L)	4.6			4.9		
	リン酸イオン	(mg/L)	0.41	0.45	0.40	0.31	0.31	0.31
	溶性ケイ酸	(mg/L)	59			58		
	総アルカリ度	(mg/L)		68			66	
	E260	-	0.007	0.007	0.007	0.005	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	砂微量
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		
2020/6/9	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/8	2020年10月	2021年2月	2020/6/8	2020/10/6	2021/2/9
28.5	23.6	11.0	28.6			28.4	20.8	3.9
21.8	21.8	21.8	21.4			22.3	22.3	22.2
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
<0.0003	<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
0.007	0.007	0.007	0.009			0.006	0.006	0.006
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			運	運		<0.001	
<0.10	<0.10	<0.10	0.17			<0.10	<0.10	<0.10
0.26	0.25	0.25	0.36			0.39	0.38	0.38
0.28	0.29	0.27	0.24			0.19	0.19	0.20
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	用	用	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<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
<0.001	<0.001	<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	<0.001	<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	0.02	止	止	0.02	0.02	0.02
0.04	0.03	0.04	0.04			0.11	0.10	0.11
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
	54.6						64.7	
0.047	0.045	0.042	0.045	中	中	0.028	0.023	0.022
41.0	40.6	40.4	25.8			42.9	43.0	41.4
	49						11	
270	252	253	252			254	240	240
	<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
7.6	7.6	7.6	7.6			7.9	7.9	7.7
硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
0.6	0.6	0.5	1.3			2.5	2.4	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	0.0002			<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	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
	49						11	
0.047	0.045	0.042	0.045			0.028	0.023	0.022
0.9			1.0			0.5		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
3								
270	252	253	252			254	240	240
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			<0.10	<0.10	<0.10
7.6	7.6	7.6	7.6			7.9	7.9	7.7
	-0.9						-1.4	
10			18			8		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
0.01	0.01	0.01	0.02			0.02	0.02	0.02

22.9	22.3	22.5	24.4			13.1	13.0	12.7
37.3	37.4	37.4	32.7			33.2	33.4	33.1
	9.0						6.2	
	10.4						2.1	
	5.7						1.5	
1.0			1.1			0.6		
0.8			1.0			1.7		
0.96	0.95	0.94	1.5			1.9	1.9	2.0
64			65			63		
	95						81	
0.028	0.025	0.025	0.045			0.084	0.074	0.080
0.15	0.15	0.15	0.10			0.15	0.15	0.14
サビ少量	サビ少量	サビ少量	サビ・マンガ 微量			サビ・マンガ 鉄バク微量	サビ少量、 鉄バク微量	サビ少量、 鉄バク微量
	<0.05						<0.05	

令和2年度(2020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		
			2020/6/9	2020/10/5	2021/2/8	2020年6月	2020年10月	2021年2月
水質基準項目	気温	(°C)	29.4	23.8	10.5			
	水温	(°C)	21.3	21.2	21.2			
	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		<0.0005				
	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	0.012	0.011	0.011			
	六価クロム	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002			
	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	<0.10	<0.10	<0.10			
	フッ素	0.8mg/L 以下	0.40	0.43	0.42			
	ホウ素	1.0mg/L 以下	0.29	0.28	0.28			
	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	<0.001	<0.001	<0.001			
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002			
	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	0.04	0.05	0.05	止	止	止
	鉄	0.3mg/L 以下	0.14	0.18	0.18			
	銅	1.0mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01			
	ナトリウム	200mg/L 以下		51.8				
	マンガン	0.05mg/L 以下	0.084	0.077	0.075	中	中	中
	塩化物イオン	200mg/L 以下	20.2	19.2	19.6			
	Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下		36				
蒸発残留物	500mg/L 以下	254	239	237				
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	0.4	0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.7	7.8				
臭気	異常でないこと	硫化水素臭	異常なし	異常なし				
色度	5度 以下	3.4	5.4	4.8				
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				
水質管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	ウンラ	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 <sup>2-</sup> (2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008				
	農薬	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01			
	Ca, Mg 等(硬度)	10 ~ 100mg/L		36				
	マンガン	0.01mg/L 以下	0.084	0.077	0.075			
	遊離炭酸	20mg/L 以下	0.5					
	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-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001			
	臭気強度	3 以下	1					
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	254	239	237			
	濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.7	7.7	7.8			
	ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-0.9				
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	0.04	0.05	0.05				
独自項目	硫酸イオン	(mg/L)	28.4	26.8	26.9			
	電気伝導率	(mS/m)	32.2	32.5	32.6			
	カリウム	(mg/L)		7.7				
	カルシウム	(mg/L)		7.9				
	マグネシウム	(mg/L)		3.9				
	総酸度	(mg/L)	0.6					
	溶存酸素	(mg/L)	0.8					
	リン酸イオン	(mg/L)	1.9	2.3	2.1			
	溶性ケイ酸	(mg/L)	63					
	総アルカリ度	(mg/L)		99				
	E260	-	0.105	0.152	0.140			
	臭素	(mg/L)	0.08	0.07	0.08			
	ろ過検鏡	-	サビ微量	サビ少量、鉄バク微量	サビ・砂微量			
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05					

池上・3号井			池上・4号井			白浜		
2020/6/8	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/9	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9
29.9	21.3	7.2	29.8	23.4	11.4	29.5	24.0	7.9
17.0	17.1	17.1	17.2	17.3	17.2	16.6	17.9	16.1
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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
0.59	0.65	0.60	0.91	1.04	1.23	1.88	2.66	1.98
<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
<0.001	<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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.03
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	7.4			7.8			6.5	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4.1	4.2	4.1	4.3	4.6	4.8	4.9	5.1	4.9
	47			52			43	
127	123	124	136	129	131	113	107	107
	<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
7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.9	8.2	7.9
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	0.14	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.14

<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
	47			52			43	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.5			0.9			<0.5		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
127	123	124	136	129	131	113	107	107
<0.10	<0.10	0.14	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.14
7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.9	8.2	7.9
	-0.9			-1.1			-0.8	
8			6			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	0.03

2.7	2.8	2.6	4.1	4.1	3.9	3.9	5.0	4.0
13.1	13.4	13.3	14.3	14.8	15.0	11.7	12.7	11.9
	2.9			2.9			2.1	
	10.9			12.3			10.9	
	4.7			5.2			3.8	
<0.5			1.0			<0.5		
8.6			8.0			9.8		
0.17	0.19	<0.10	0.18	0.26	0.15	0.10	0.16	<0.10
58			58			45		
	54			57			37	
0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.004	0.006	0.009
<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	サビ少量、 砂微量	サビ・砂 微量	サビ・砂 微量	砂微量	砂微量	サビ・砂 微量	砂少量
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和2年度(2020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		
			2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8
水質基準項目	気温	(°C)	30.1	21.8	6.6	28.2	23.8	13.7
	水温	(°C)	16.2	16.3	16.1	18.2	18.0	18.1
	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	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	2.94	2.90	2.94	6.68	6.72	6.75
	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-ジオキサソ	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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			11.3	
	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	4.7	4.7	4.6	9.3	9.3	9.2
	Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下		54			72	
蒸発残留物	500mg/L 以下	135	121	124	215	198	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	7.8	7.7	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	
水質管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウチラン	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(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
	農薬	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	Ca, Mg 等(硬度)	10 ~ 100mg/L		54			72	
	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	0.5			0.9		
	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-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度	3 以下						
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	135	121	124	215	198	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	7.8	7.7	7.8	7.4	7.4	7.4
	ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.1			-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	
独自項目	硫酸イオン	(mg/L)	4.8	4.9	4.8	11.2	11.3	11.3
	電気伝導率	(mS/m)	14.7	14.9	14.9	21.7	22.3	22.3
	カリウム	(mg/L)		2.8			5.5	
	カルシウム	(mg/L)		11.0			18.0	
	マグネシウム	(mg/L)		6.5			6.6	
	総酸度	(mg/L)	0.6			1.0		
	溶存酸素	(mg/L)	8.1			8.5		
	リン酸イオン	(mg/L)	0.16	0.16	<0.10	0.17	0.18	0.17
	溶性ケイ酸	(mg/L)	50			70		
	総アルカリ度	(mg/L)		48			54	
	E260	-	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.008
	臭素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.10	0.10
	ろ過検鏡	-	サビ微量	砂微量	サビ・砂微量	異常なし	砂微量	異常なし
	アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			<0.05	

改寄・2号井			西梶尾・1号井			西梶尾・2号井		
2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8
28.9	22.2	10.5	29.6	23.0	10.6	29.7	23.0	10.6
17.8	17.6	17.5	18.1	18.0	17.9	18.4	18.3	18.3
0	0	0	0	4	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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
0.96	0.98	0.99	3.70	3.62	3.62	6.01	5.84	6.09
<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
<0.001	<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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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
	8.5			13.9			14.1	
<0.001	<0.001	<0.001	0.056	0.054	0.025	0.001	<0.001	<0.001
5.1	5.1	5.0	11.2	11.1	10.5	10.7	10.4	10.2
	33			63			66	
143	131	130	209	186	183	218	198	203
	<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
7.6	7.5	7.5	7.1	7.2	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
	33			63			66	
<0.001	<0.001	<0.001	0.056	0.054	0.025	0.001	<0.001	<0.001
1.1			3.5			2.0		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
143	131	130	209	186	183	218	198	203
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.6	7.5	7.5	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1
	-1.5			-1.4			-1.5	
2			520			26		
<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

3.7	3.8	3.7	11.2	11.0	10.6	13.0	13.2	12.9
11.5	11.7	11.7	21.4	21.6	21.3	22.6	22.8	22.9
	3.6			6.8			7.2	
	8.0			15.4			16.6	
	3.2			6.0			6.0	
1.2			4.0			2.3		
8.4			6.8			8.0		
0.29	0.36	0.26	0.31	0.38	0.29	0.23	0.25	0.22
75			73			74		
	40			61			56	
0.004	0.004	0.004	0.013	0.013	0.014	0.011	0.011	0.010
<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.05	0.08	0.08	0.08
異常なし	砂微量	異常なし	サビ・鉄バク少量、マンガン微量	サビ・鉄バク少量、マンガン微量	サビ・砂微量、マンガン・鉄バク少量	異常なし	砂微量	砂微量
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和2年度(2020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		
			2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/8	2020/10/5	2021年2月
水質基準項目	気温	(°C)	27.4	22.1	10.5	31.2	23.3	
	水温	(°C)	19.2	19.0	19.1	24.2	24.0	
	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	0.002	0.002	
	六価クロム	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	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			<0.001	運
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	4.60	4.35	4.43	0.46	0.45	
	フッ素	0.8mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.79	0.85	
	ホウ素	1.0mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	0.79	0.77	
	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	用
	1,4-ジオキサソ	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	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	<0.001	<0.001	<0.001	停
	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	<0.01	<0.01	0.02	止
	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		14.6			60.5	
	マンガ	0.05mg/L 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	中
	塩化物イオン	200mg/L 以下	10.8	10.7	10.2	64.2	64.3	
	Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下		68			84	
蒸発残留物	500mg/L 以下	216	203	203	318	301		
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	6.9	6.9	6.9	7.9	8.0		
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		
水質管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ウチラン	0.002mg/L 以下	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0018	0.0018	
	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(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
	農薬	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	Ca, Mg 等(硬度)	10 ~ 100mg/L		68			84	
	マンガ	0.01mg/L 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	遊離炭酸	20mg/L 以下	6.8			<0.5		
	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-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	臭気強度	3 以下						
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	216	203	203	318	301	
	濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	
	pH 値	7.5 程度	6.9	6.9	6.9	7.9	8.0	
	ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.7			-0.1	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下	24			13			
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	0.02		
独自項目	硫酸イオン	(mg/L)	19.1	20.9	19.2	5.6	5.6	
	電気伝導率	(mS/m)	22.6	23.7	22.8	46.8	47.2	
	カリウム	(mg/L)		7.9			8.8	
	カルシウム	(mg/L)		17.2			23.9	
	マグネシウム	(mg/L)		6.2			5.9	
	総酸度	(mg/L)	7.7			<0.5		
	溶存酸素	(mg/L)	8.6			2.7		
	リン酸イオン	(mg/L)	0.15	0.16	0.14	<0.10	<0.10	
	溶性ケイ酸	(mg/L)	76			69		
	総アルカリ度	(mg/L)		57			122	
	E260	-	0.011	0.010	0.009	0.005	0.005	
	臭素	(mg/L)	0.07	0.07	<0.05	0.22	0.23	
	ろ過検鏡	-	異常なし	異常なし	異常なし	砂微量	砂微量	
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		
2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8
31.2	23.3	15.0	31.2	23.3	15.0	31.2	23.3	15.0
23.0	22.9	22.7	19.6	19.9	19.3	19.5	19.5	19.5
0	5	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	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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<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	0.34	0.32	4.49	4.92	4.99	4.41	4.62	4.88
1.3	1.3	1.3	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11
0.65	0.66	0.62	0.14	0.10	0.08	0.13	0.10	0.09
<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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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
	44.9			16.3			16.5	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35.5	34.1	35.1	11.4	10.0	10.1	12.4	10.5	10.9
	54			72			71	
238	235	229	193	181	180	198	182	174
	<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	8.0	7.3	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
0.0011	0.0011	0.0011	0.0004	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			72			71	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.5			1.3			2.8		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
238	235	229	193	181	180	198	182	174
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
8.0	8.1	8.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	-0.2			-1.2			-1.2	
40			6			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

4.7	4.6	4.6	8.3	9.4	8.1	8.3	9.8	8.8
33.3	33.0	32.9	24.2	24.0	23.8	24.4	23.8	24.1
	7.1			5.3			5.3	
	16.4			18.0			17.8	
	3.1			6.5			6.5	
<0.5			1.5			3.2		
3.3			7.3			7.3		
<0.10	0.11	<0.10	0.24	0.24	0.25	0.24	0.23	0.26
68			59			59		
	98			69			70	
0.005	0.004	0.006	0.008	0.011	0.008	0.008	0.008	0.008
0.12	0.12	<0.05	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08
サビ微量	砂微量	サビ微量	異常なし	異常なし	サビ微量	異常なし	異常なし	サビ微量
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和2年度(2020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		
		2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/9	2020/10/6	2021年2月
気温	(°C)	29.1	21.2	9.6	30.7	22.7	
水温	(°C)	17.3	17.4	17.7	18.1	18.1	
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	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
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			<0.001	運
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	4.14	4.05	3.74	10.7	10.8	
フッ素	0.8mg/L 以下	<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	
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	用
1,4-ジオキサソ	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
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	<0.001	<0.001	<0.001	停
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	<0.01	<0.01	<0.01	止
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		10.9			14.1	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	中
塩化物イオン	200mg/L 以下	8.7	8.4	7.8	11.1	10.8	
Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下		44			77	
蒸発残留物	500mg/L 以下	174	163	146	254	240	
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	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	
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	<0.0002
ウチラン	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(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農薬	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ca, Mg 等(硬度)	10 ~ 100mg/L		44			77	
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	1.4			2.7		
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-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	174	163	146	254	240	
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	7.0	7.0	
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.6			-1.6	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下	17			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)	5.0	4.9	4.4	8.3	9.1	
電気伝導率	(mS/m)	16.0	16.0	15.2	25.0	25.8	
カリウム	(mg/L)		5.0			7.7	
カルシウム	(mg/L)		10.7			19.6	
マグネシウム	(mg/L)		4.3			6.8	
総酸度	(mg/L)	1.6			3.0		
溶存酸素	(mg/L)	7.9			8.8		
リン酸イオン	(mg/L)	0.22	0.22	0.26	0.12	0.12	
溶性ケイ酸	(mg/L)	74			78		
総アルカリ度	(mg/L)		42			52	
E260	-	0.007	0.007	0.007	0.011	0.011	
臭素	(mg/L)	0.07	0.07	<0.05	0.25	0.25	
ろ過検鏡	-	サビ・砂微量	砂少量	砂微量	異常なし	砂微量	
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		
2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9
31.1	23.3	9.1	31.3	22.3	9.3	30.1	21.8	8.8
18.1	18.1	18.0	18.5	18.3	18.2	18.9	18.7	18.6
1	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	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
5.01	4.89	5.05	4.47	4.31	4.39	3.23	3.34	3.28
<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
<0.001	<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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.03	0.01	0.02
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	13.3			13.3			11.5	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
9.8	9.7	9.8	7.1	7.0	7.1	4.9	4.9	4.9
	60			80			45	
203	189	189	211	204	207	169	165	171
	<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	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	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
<0.0002	<0.0002	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	<0.002	<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
	60			80			45	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
2.3			5.8			1.4		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
203	189	189	211	204	207	169	165	171
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	7.2	7.2	7.2
	-1.6			-1.4			-1.7	
63			0			4		
<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

8.0	7.9	8.3	12.5	12.5	12.5	10.7	10.7	10.6
20.6	20.9	21.3	23.9	24.0	24.2	16.0	16.5	16.5
	6.3			6.1			5.7	
	15.6			20.7			9.8	
	5.2			6.8			5.1	
2.6			6.5			1.6		
7.5			5.0			5.2		
0.20	0.20	0.25	0.20	0.21	<0.10	0.40	0.39	0.40
79			74			73		
	57			78			45	
0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.014	0.013	0.012
0.10	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
サビ少量、 砂微量	サビ・砂 微量	サビ微量	異常なし	異常なし	異常なし	サビ多量	サビ少量	サビ微量
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和2年度(2020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		
			2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9
水質基準項目	気温	(°C)	31.0	23.2	8.0	32.7	26.3	9.8
	水温	(°C)	19.4	19.3	19.5	21.0	20.9	21.0
	一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	2	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	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	0.12	0.12	0.12	0.32	0.32	0.31
	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-ジオキサソ	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	0.03	0.03	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		10.1			20.8	
	マンガン	0.05mg/L 以下	0.021	0.019	0.018	0.044	0.044	0.041
	塩化物イオン	200mg/L 以下	3.6	3.7	3.7	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	125	127	137	130	118	136	
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	8.2	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	
水質管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウチラン	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(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
	農薬	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	0.018	0.044	0.044	0.041
	遊離炭酸	20mg/L 以下	<0.5			<0.5		
	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-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度	3 以下	6	3	3	10	10	10
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	125	127	137	130	118	136
	濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	pH値	7.5 程度	8.2	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	58			18		
	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
独自項目	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)	19.3	19.5	19.5	17.8	18.1	18.0
	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)	0.7			0.6		
	リン酸イオン	(mg/L)	<0.10	0.14	0.12	<0.10	0.13	<0.10
	溶性ケイ酸	(mg/L)	26			35		
	総アルカリ度	(mg/L)		84			77	
	E260	-	0.009	0.009	0.009	0.018	0.018	0.019
	臭素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06
	ろ過検鏡	-	異常なし	異常なし	サビ少量	異常なし	異常なし	異常なし
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05			0.09		

木留・1号井			木留・2号井		
2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9
28.3	15.4	4.4	29.8	17.9	4.7
16.3	16.1	16.2	17.4	17.1	16.8
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	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001	
0.68	0.69	0.70	0.76	0.76	0.77
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
<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<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
3.3	3.2	3.2	3.7	3.7	3.7
	44			42	
88	92	112	100	88	117
	<0.02			<0.02	
	<0.005			<0.005	
	<0.0005			<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
88	92	112	100	88	117
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1
	-0.7			-0.8	
6			6		
<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	2.1	2.8	2.7	2.7
12.0	12.2	12.1	12.1	12.2	12.2
	2.7			2.6	
	10.2			9.9	
	4.5			4.2	
<0.5			<0.5		
8.3			7.9		
0.26	0.27	0.29	0.25	0.29	0.28
46			48		
	49			49	
0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
異常なし	砂微量	砂微量	異常なし	異常なし	異常なし
	<0.05			<0.05	

令和2年度(2020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		
		2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1
気温	(°C)	24.5	13.9	15.9	25.4	14.8	19.6
水温	(°C)	19.2	18.9	19.0	19.1	18.9	19.0
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	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	4.97	4.94	5.03	5.12	4.89	5.08
フッ素	0.8mg/L 以下	0.06	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.05
ホウ素	1.0mg/L 以下	0.11	0.05	0.08	0.10	0.05	0.08
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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		12.6			12.8	
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	9.5	7.9	8.9	9.3	7.8	9.1
Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下		73			74	
蒸発残留物	500mg/L 以下	208	179	186	199	174	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	<0.3
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	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	0.0004	0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	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			74	
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	2.3			2.0		
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
メチルセブチルフェニルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	208	179	186	199	174	183
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	7.4	7.3	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	80			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	<0.01	<0.01	<0.01

硫酸イオン	(mg/L)	8.1	7.4	7.8	8.0	7.3	7.8
電気伝導率	(mS/m)	22.3	22.2	23.4	22.5	22.4	23.6
カリウム	(mg/L)		5.2			5.3	
カルシウム	(mg/L)		18.1			18.1	
マグネシウム	(mg/L)		6.9			6.9	
総酸度	(mg/L)	2.6			2.3		
溶解性炭酸	(mg/L)	6.9			7.0		
リン酸イオン	(mg/L)	0.26	0.21	0.17	0.26	0.22	0.25
溶性ケイ酸	(mg/L)	62			62		
総アルカリ度	(mg/L)		70			72	
E260	-	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008
臭素	(mg/L)	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	<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	

麻生田・3号井			麻生田・4号井			麻生田・5号井		
2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021年3月
24.5	14.2	19.6	24.8	16.2	17.4	24.8	15.5	
19.1	19.0	19.0	18.8	18.7	18.8	20.0	19.8	
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	
<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	<0.001			<0.001			<0.001	運
4.84	4.95	4.93	4.93	4.79	4.39	4.41	5.06	
<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0.06	
0.07	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.13	0.06	
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	用
<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	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	12.9			12.2			14.6	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	中
8.6	8.0	8.2	8.3	7.6	7.3	9.7	8.4	
	74			77			72	
191	171	178	190	161	174	202	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	
7.4	7.3	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	
<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	0.0003	0.0004	0.0005	0.0005	0.0004	0.0003	
<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	
	74			77			72	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
3.0			1.6			2.5		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
191	171	178	190	161	174	202	163	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	
7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
	-1.1			-1.0			-1.0	
2			2			18		
<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	

7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	6.7	9.2	7.7	
21.6	22.5	22.6	21.3	22.7	21.7	22.7	22.8	
	5.3			5.2			5.4	
	18.5			19.4			17.7	
	6.7			7.0			6.7	
3.4			1.8			2.8		
7.4			7.6			6.8		
0.26	0.26	0.27	0.30	0.27	0.29	0.27	0.23	
59			59			61		
	72			74			73	
0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	
0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	
異常なし	サビ微量	サビ・鉄バク微量	鉄バク微量	鉄バク微量	鉄バク微量	異常なし	サビ微量	
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和2年度(2020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		
			2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1
水質基準項目	気温	(°C)	25.7	15.8	20.3	26.0	13.1	20.0
	水温	(°C)	18.9	18.7	18.9	18.7	18.7	18.6
	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	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	5.13	5.61	5.17	4.88	5.42	4.87
	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	0.03	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-ジオキサソ	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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		11.7			12.6	
	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	8.5	8.4	8.1	8.2	8.9	8.0
	Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下		83			85	
蒸発残留物	500mg/L 以下	195	196	180	193	207	179	
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	7.3	7.4	7.4	7.2	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	
水質管理目標設定項目	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	0.0005	0.0006	0.0006	0.0005	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 <sup>2-</sup> (2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
	農薬	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	Ca, Mg 等(硬度)	10 ~ 100mg/L		83			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	1.9			1.4		
	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-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度	3 以下						
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	195	196	180	193	207	179
	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	7.3	7.4	7.4	7.2	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	4			21			
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	
独自項目	硫酸イオン	(mg/L)	7.5	8.2	7.2	7.4	10.0	7.2
	電気伝導率	(mS/m)	21.5	23.7	22.7	21.1	24.6	22.1
	カリウム	(mg/L)		5.2			5.4	
	カルシウム	(mg/L)		20.9			21.3	
	マグネシウム	(mg/L)		7.4			7.8	
	総酸度	(mg/L)	2.1			1.6		
	溶存酸素	(mg/L)	7.8			7.5		
	リン酸イオン	(mg/L)	0.22	0.19	0.23	0.25	0.22	0.26
	溶性ケイ酸	(mg/L)	58			59		
	総アルカリ度	(mg/L)		74			77	
	E260	-	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	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	サビ微量	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		
2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020年7月	2020年11月	2021年3月	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1
25.7	15.0	19.0				24.9	14.0	15.0
19.1	18.8	18.9				19.7	19.9	19.9
2	0	0				0	6	2
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
<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001		運	運	運		<0.001	
4.87	4.92	4.98				0.97	0.84	0.86
0.05	0.05	<0.05				0.33	0.37	0.35
0.08	0.04	0.06				0.09	0.11	0.11
<0.0002	<0.0002	<0.0002	用	用	用	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<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				<0.001	<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				<0.001	<0.001	<0.001
<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				<0.01	<0.01	<0.01
	12.6						18.8	
0.001	<0.001	<0.001	中	中	中	0.002	0.001	<0.001
8.8	7.9	8.4				11.1	12.7	12.6
	75						47	
197	191	177				171	178	158
	<0.02						<0.02	
	<0.005						<0.005	
	<0.0005						<0.0005	
<0.3	<0.3	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3
7.4	7.3	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
<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
0.0003	0.0005	0.0004				0.0003	0.0003	0.0003
<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
	75						47	
0.001	<0.001	<0.001				0.002	0.001	<0.001
1.2						1.0		
<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
197	191	177				171	178	158
<0.10	<0.10	<0.10				<0.10	<0.10	<0.10
7.4	7.3	7.4				7.4	7.4	7.4
	-1.1						-1.2	
26						130		
<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01				0.01	0.01	0.01

7.9	7.6	7.5				6.1	5.5	5.3
21.7	22.6	22.7				18.0	19.3	19.4
	5.2						4.5	
	18.7						12.4	
	7.0						3.9	
1.4						1.1		
7.4						4.1		
0.25	0.21	0.25				0.24	0.23	0.17
60						62		
	71						65	
0.008	0.007	0.008				0.013	0.012	0.012
0.06	0.06	0.06				<0.05	0.05	0.06
サビ微量	サビ微量	サビ微量				サビ・鉄バク 微量	サビ・鉄バク 微量	サビ・鉄バク 微量
	<0.05						<0.05	

令和2年度(2020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		
		2020年7月	2020年11月	2021年3月	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1
気温	(°C)				24.9	14.0	15.0
水温	(°C)				21.5	22.0	21.7
一般細菌	100個/mL 以下				2	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	0.02mg/L 以下				<0.002	<0.002	<0.002
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	4.44	4.39
フッ素	0.8mg/L 以下				0.30	0.34	0.29
ホウ素	1.0mg/L 以下				0.22	0.18	0.19
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				<0.001	<0.001	<0.001
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下				<0.002	<0.002	<0.002
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					30.1	
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				27.8	19.4	23.1
Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下					63	
蒸発残留物	500mg/L 以下				238	224	213
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				7.3	7.3	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					
アンチモン	0.02mg/L 以下				<0.0002	<0.0002
ウラン	0.002mg/L 以下				0.0005	0.0004
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(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
Ca, Mg 等(硬度)	10 ~ 100mg/L					63
マンガン	0.01mg/L 以下				<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L 以下				3.2	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下				<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下				<0.001	<0.001
臭気強度	3 以下					
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L				238	224
濁度	1度 以下				<0.10	<0.10
pH値	7.5 程度				7.3	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				13	
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)				13.7	11.5	8.6
電気伝導率	(mS/m)				29.3	28.3	29.2
カリウム	(mg/L)					5.6	
カルシウム	(mg/L)					16.1	
マグネシウム	(mg/L)					5.6	
総酸度	(mg/L)				3.6		
溶存酸素	(mg/L)				6.9		
リン酸イオン	(mg/L)				0.23	0.24	<0.10
溶性ケイ酸	(mg/L)				63		
総アルカリ度	(mg/L)					79	
E260	-				0.008	0.008	0.008
臭素	(mg/L)				0.14	0.12	0.14
ろ過検鏡	-				異常なし	異常なし	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		
2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1
24.9	14.7	19.4	24.2	14.3	17.8	26.5	16.5	18.6
23.1	23.2	23.2	24.6	24.9	24.8	19.0	19.2	19.2
2	0	59	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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
0.21	0.22	0.22	0.60	0.54	0.54	1.64	1.66	1.58
0.85	0.82	0.83	0.81	0.82	0.77	0.33	0.32	0.33
0.29	0.30	0.29	0.63	0.67	0.61	0.09	0.08	0.08
<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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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			60.1			14.5	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
29.5	30.0	29.5	66.8	69.0	66.2	7.6	7.6	7.9
	48			73			60	
210	210	197	311	308	295	186	178	168
	<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	8.0	8.1	7.9	8.0	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	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
0.0006	0.0005	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			73			60	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.5			<0.5			1.2		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
210	210	197	311	308	295	186	178	168
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	8.0	7.6	7.6	7.6
	-0.4			-0.2			-0.9	
32			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

5.3	5.4	5.3	7.1	7.1	6.8	4.8	4.8	4.7
25.0	26.8	26.6	42.3	45.6	45.0	18.8	20.0	20.4
	5.6			8.7			5.5	
	13.6			19.8			14.8	
	3.3			5.6			5.6	
<0.5			0.5			1.3		
4.1			3.0			7.0		
<0.10	0.11	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.19	0.18	0.18
66			68			67		
	77			106			75	
0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
0.10	0.11	0.10	0.23	0.24	0.23	<0.05	<0.05	0.05
異常なし	サビ微量	サビ微量	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	サビ微量	異常なし
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和2年度(2020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		
		2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021年3月
気 温	(°C)	26.2	16.5	19.4	28.2	16.5	
水 温	(°C)	19.2	19.3	19.4	20.2	20.4	
一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0	3	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	0.002	0.002	
六 価 クロム	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
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			<0.001	運
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	3.79	3.73	3.59	1.41	1.37	
フ ッ 素	0.8mg/L 以下	0.14	0.15	0.16	0.73	0.72	
ホ ウ 素	1.0mg/L 以下	0.09	0.09	0.09	0.12	0.12	
四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	用
1,4-ジオキサソ	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
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	<0.001	<0.001	<0.001	停
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	<0.01	<0.01	<0.01	止
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		15.0			19.8	
マンガン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	中
塩化物イオン	200mg/L 以下	9.1	8.9	8.7	9.8	9.8	
Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下		70			50	
蒸発残留物	500mg/L 以下	198	190	175	192	186	
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	7.4	7.3	7.3	7.8	7.7	
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	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021年3月
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	0.0003	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	
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(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下		<0.008			<0.008	
農 薬	1 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Ca, Mg 等(硬度)	10 ~ 100mg/L		70			50	
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	1.6			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	
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
臭 気 強 度	3 以下						
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L	198	190	175	192	186	
濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	
pH 値	7.5 程度	7.4	7.3	7.3	7.8	7.7	
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		-1.1			-0.8	
従属栄養細菌	2000個/mL 以下	1			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	
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)	7.8	8.4	8.2	4.8	4.9	
電気伝導率	(mS/m)	21.2	22.6	22.4	19.4	20.5	
カリウム	(mg/L)		5.0			5.6	
カルシウム	(mg/L)		17.9			13.3	
マグネシウム	(mg/L)		6.3			4.2	
総 酸 度	(mg/L)	1.8			0.6		
溶存酸素	(mg/L)	6.1			5.9		
リン酸イオン	(mg/L)	0.18	0.19	0.19	0.14	0.14	
溶性ケイ酸	(mg/L)	60			66		
総アルカリ度	(mg/L)		74			73	
E 2 6 0	-	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	
臭 素	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	<0.05	<0.05	
ろ 過 検 鏡	-	異常なし	異常なし	異常なし	鉄バク微量	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			新		
2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/7	2020/11/10	2021/3/2	2020/7/7	2020/11/10	2021/3/2
25.4	16.5	20.0	26.3	14.0	12.7	27.0	11.9	12.9
19.0	19.1	19.2	22.3	22.4	22.4	22.5	22.7	22.0
4	2	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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
4.69	4.61	4.50	0.24	0.24	0.24	0.35	0.36	0.33
<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.14	0.13	0.10	0.10	0.09
0.05	0.05	0.04	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05
<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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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
	12.7			16.6			31.8	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9.0	8.4	8.1	28.5	27.6	27.9	38.9	38.4	39.2
	84			107			67	
199	195	184	251	237	226	186	177	170
	<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	7.1	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8	7.8
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
0.0005	0.0005	0.0005	<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
	84			107			67	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3.4			0.8			0.9		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
199	195	184	251	237	226	186	177	170
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.2	7.2	7.1	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8	7.8
	-1.1			-0.9			-0.5	
11			18			14		
<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

10.5	11.4	11.3	44.0	44.3	44.0	<2.0	<2.0	<2.0
22.8	24.4	24.5	30.4	32.0	31.6	28.3	29.1	29.2
	5.0			7.2			1.5	
	21.2			20.5			18.2	
	7.6			13.4			5.2	
3.8			0.9			1.0		
8.0			3.7			1.8		
0.16	0.17	0.18	0.30	0.36	0.26	<0.10	0.34	<0.10
55			61			30		
	77			64			80	
0.006	0.007	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003
0.06	0.06	0.06	0.10	0.09	0.08	0.14	0.14	0.13
鉄バク微量	サビ・鉄バク微量	異常なし	鉄バク微量	鉄バク微量	サビ微量	サビ・マンガン微量	サビ・砂微量	サビ・砂微量
	<0.05			<0.05			<0.05	

令和2年度(2020年度) 原水検査結果 グループ3 ⑤

	検査項目	水質基準	赤見			高		
			2020年7月	2020年11月	2021年3月	2020/7/7	2020/11/10	2021/3/2
水質基準項目	気温	(°C)				26.4	11.1	12.6
	水温	(°C)				19.4	19.6	19.5
	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				0.004	0.005	0.004
	六価クロム	0.02mg/L 以下				<0.002	<0.002	<0.002
	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				2.33	2.35	2.35
	フッ素	0.8mg/L 以下				0.21	0.21	0.20
	ホウ素	1.0mg/L 以下				0.07	0.07	0.07
	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				<0.001	<0.001	<0.001
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下				<0.002	<0.002	<0.002
	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					31.3	
	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				9.6	9.6	9.5
	Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下					48	
蒸発残留物	500mg/L 以下				203	195	187	
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				7.7	7.6	7.7	
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					
水質管理目標設定項目	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(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
	Ca, Mg 等(硬度)	10 ~ 100mg/L					48
	マンガン	0.01mg/L 以下				0.001	<0.001
	遊離炭酸	20mg/L 以下				0.8	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下				<0.001	<0.001
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下				<0.001	<0.001
	臭気強度	3 以下					
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L				203	195
	濁度	1度 以下				<0.10	<0.10
	pH値	7.5 程度				7.7	7.6
	ランゲリア指数	-1程度 ~ 0					-1.3
	従属栄養細菌	2000個/mL 以下				0	
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	

独自項目	硫酸イオン	(mg/L)				29.9	30.2	29.8
	電気伝導率	(mS/m)				23.9	25.4	25.2
	カリウム	(mg/L)					5.2	
	カルシウム	(mg/L)					5.5	
	マグネシウム	(mg/L)					8.3	
	総酸度	(mg/L)				0.9		
	溶存酸素	(mg/L)				6.6		
	リン酸イオン	(mg/L)				0.73	0.75	0.77
	溶性ケイ酸	(mg/L)				55		
	総アルカリ度	(mg/L)					69	
	E260	-				0.007	0.005	0.007
	臭素	(mg/L)				<0.05	<0.05	<0.05
	ろ過検鏡	-				砂微量	サビ微量	サビ微量
	アンモニア態窒素	(mg/L)					<0.05	

碓			舞原			沈目		
2020/7/7	2020/11/10	2021/3/2	2020/7/7	2020/11/10	2021/3/2	2020/7/7	2020/11/10	2021/3/2
26.5	17.5	11.0	25.5	9.4	10.5	25.8	13.1	10.5
20.9	21.0	20.9	18.7	18.7	18.8	20.1	20.2	20.2
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	0.002	0.002	0.002
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001			<0.001			<0.001	
0.41	0.41	0.42	1.97	2.10	2.03	0.12	0.12	0.12
0.18	0.18	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	0.26	0.28	0.26
0.07	0.07	0.07	0.02	0.02	0.02	0.12	0.11	0.11
<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
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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
	42.7			18.7			32.1	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.027	0.025	0.026
17.5	17.5	17.3	10.0	9.6	9.8	27.0	26.6	26.5
	25			113			52	
190	176	169	203	199	188	179	172	170
	<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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.3	8.2	8.2
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
<0.0002	<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
	25			113			52	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.027	0.025	0.026
<0.5			<0.5			<0.5		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
190	176	169	203	199	188	179	172	170
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.3	8.2	8.2
	-1.0			-0.3			-0.2	
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

15.3	15.2	15.1	19.6	21.3	17.7	<2.0	<2.0	<2.0
23.4	24.6	24.6	28.0	30.7	28.9	25.0	26.3	26.0
	2.3			2.3			3.3	
	6.3			26.4			16.4	
	2.2			11.5			2.8	
<0.5			<0.5			<0.5		
2.2			2.6			1.0		
0.37	0.40	0.41	<0.10	<0.10	<0.10	0.22	0.26	0.31
44			36			35		
	78			111			88	
0.003	0.001	0.002	0.013	0.014	0.012	0.008	0.006	0.008
0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	<0.05	0.07	0.07	0.07
異常なし	異常なし	サビ微量	異常なし	異常なし	異常なし	マンガン少量、サビ微量	サビ・マンガン微量	マンガン微量
	<0.05			<0.05			0.11	

令和2年度(2020年度) 原水検査結果 グループ3 ⑥

	検査項目	水質基準	本罇瀬		
			2020/7/7	2020/11/10	2021/3/2
水 質 基 準 項 目	気 温	(°C)	26.3	15.0	10.8
	水 温	(°C)	19.3	19.5	19.4
	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	0.004	0.005	0.004
	六 価 ク ロ ム	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	0.015	0.016	0.019
	シ ア ン	0.01mg/L 以下		<0.001	
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.77	0.63	0.58
	フ ッ 素	0.8mg/L 以下	0.28	0.28	0.27
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下	0.12	0.12	0.12
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002
	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
	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
	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		36.2	
	マンガン	0.05mg/L 以下	0.011	0.009	0.009
	塩化物イオン	200mg/L 以下	4.3	4.2	4.0
	Ca, Mg 等(硬度)	300mg/L 以下		45	
蒸発残留物	500mg/L 以下	172	152	150	
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	8.3	8.3	8.3	
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			
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	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	0.0003	0.0003
	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		45	
	マ ン ガ ン	0.01mg/L 以下	0.011	0.009	0.009
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	<0.5		
	1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001
	臭 気 強 度	3 以下			
	蒸 発 残 留 物	30 ~ 200mg/L	172	152	150
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10
	pH 値	7.5 程度	8.3	8.3	8.3
	ランゲリア指数	-1程度 ~ 0		0.0	
	従属栄養細菌	2000個/mL 以下	0		
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	

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	7.4	6.6	6.2
	電気伝導率	(mS/m)	23.3	23.6	23.4
	カリウム	(mg/L)		0.8	
	カルシウム	(mg/L)		14.4	
	マグネシウム	(mg/L)		2.2	
	総 酸 度	(mg/L)	<0.5		
	溶 存 酸 素	(mg/L)	0.8		
	リン酸イオン	(mg/L)	<0.10	0.11	<0.10
	溶性ケイ酸	(mg/L)	19		
	総アルカリ度	(mg/L)		107	
	E 2 6 0	-	0.009	0.006	0.008
	臭 素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05
	ろ 過 検 鏡	-	マンガン少量、 サビ微量	マンガン少量、 サビ微量	マンガン少量、 サビ微量
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、88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56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(GAT)	0.003
24	農52	シメトリン	0.03
25	農53	ダイアジノン	0.003
26	農57	チウラム	0.02
27	農58	チオジカルブ	0.08
28	農59	チオファネートメチル	0.3
29	農60	チオベンカルブ	0.02
30	農63	トリクロピル	0.006
31	農66	トリフルラリン	0.06
32	農71	ピラゾキシフェン	0.004
33	農74	ピリプチカルブ	0.02
34	農76	フィプロニル	0.0005
35	農77	フェニトロチオン(MEP)	0.01
36	農78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03
37	農80	フェンチオン(MPP)	0.006
38	農81	フェントエート(PAP)	0.007
39	農83	フサライド	0.1
40	農84	ブタクロール	0.03
41	農85	ブタミホス	0.02
42	農86	ブプロフェジン	0.02
43	農88	プレチラクロール	0.05
44	農91	プロピコナゾール	0.05
45	農92	プロピザミド	0.05
46	農95	ベノミル	0.02
47	農100	ペンディメタリン	0.3
48	農101	ベンフラカルブ	0.04
49	農104	ホスチアゼート	0.003
50	農105	マラチオン(マラソン)	0.7
51	農106	メコプロップ(MCPP)	0.05
52	農107	メソミル	0.03
53	農109	メチダチオン(DMTP)	0.004
54	農111	メトリブジン	0.03
55	農112	メフェナセツト	0.02
56	農113	メブロニル	0.1

令和2年度（2020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		
			2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5
農01	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	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

健軍・5号井			健軍・7号井			健軍・8号井		
2020/5/11	2020年8月	2021年1月	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5
<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
	運	運			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
	用	用			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
	停	停			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
	止	止			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
	中	中			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006
					<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001
					<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003
					<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005
					<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007
					<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002
					<0.001			<0.001

令和2年度（2020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・11号井		
			2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5
農01	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	オキシシン銅(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	馬拉チオン(馬拉ソン)	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

健軍・12号井			健軍・13号井			健軍・14号井		
2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020年5月	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001		<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009	運		<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	用		<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	停		<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 <0.0003 <0.00003	止		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006	中		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001

令和2年度（2020年度） 原水 農薬類検査結果 ③

農薬類 番号	検 査 項 目	目 標 値	沼山津・1号井			沼山津・2号井		
			2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	エトフェンプロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシシン銅 (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	馬拉チオン (馬拉ソン)	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・3号井			沼山津・4号井			沼山津・5号井		
2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <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 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001

令和2年度（2020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・7号井			沼山津・8号井		
			2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020年5月	2020年9月	2021年1月
農01	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
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	エトフェンプロックス	0.08			<0.0008			
農23	オキシシン銅(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			
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003	中	中	中
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	馬拉チオン(馬拉ソン)	0.7			<0.007			
農106	メコプロップ(MCPP)	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

沼山津・9号井			沼山津・10号井			秋田・1号井		
2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/11	2020/8/31	2021年1月
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			運
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			用
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			停
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			止
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			中
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002			
		<0.001			<0.001			

令和2年度（2020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・2号井			秋田・3号井		
			2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021年1月
農01	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
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	エトフェンプロックス	0.08			<0.0008			
農23	オキシシン銅(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			
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			中
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	馬拉チオン(馬拉ソン)	0.7			<0.007			
農106	メコプロップ(MCPP)	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

秋田・4号井			秋田・5号井			秋田・6号井		
2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <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 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001

令和2年度（2020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・7号井			秋田・9号井		
			2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5	2020/5/11	2020/8/31	2021/1/5
農01	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	エトフェンプロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシシン銅(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

庄口・1号井			庄口・2号井			庄口・3号井		
2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <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 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001

令和2年度（2020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・4号井			庄口・5号井		
			2020年5月	2020/10/5	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021年1月
農01	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
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	運		<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	用		<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	停		<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	止		<0.00003			止
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			
農59	チオファネートメチル	0.3	中		<0.003			中
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	馬拉チオン(馬拉ソン)	0.7			<0.007			
農106	メコプロップ(MCPP)	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

庄口・6号井			庄口・7号井			庄口・8号井		
2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <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 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001

令和2年度（2020年度） 原水 農薬類検査結果 ⑧

農薬類 番号	検 査 項 目	目 標 値	託麻・3号井			託麻・4号井		
			2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6
農01	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	オキシシン銅(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	馬拉チオン(馬拉ソン)	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

託麻・6号井			川尻・1号井			川尻・2号井		
2020/5/12	2020/9/1	2021/1/6	2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <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 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001

令和2年度（2020年度） 原水 農薬類検査結果 ⑨

農薬類 番号	検 査 項 目	目 標 値	城山・1号井			城山・2号井		
			2020/6/9	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/8	2020年10月	2021年2月
農01	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
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
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	エトフェンプロックス	0.08			<0.0008			
農23	オキシシン銅(有機銅)	0.03			<0.0003			
農25	カズサホス	0.0006			<0.000006		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
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
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			
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003		中	中
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	馬拉チオン(馬拉ソン)	0.7			<0.007			
農106	メコプロップ(MCPP)	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

城山・3号井			城山・4号井			池上・1号井		
2020/6/8	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/9	2020/10/5	2021/2/8	2020年6月	2020年10月	2021年2月
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <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	運	運	運
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002	用	用	用
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002	停	停	停
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003	止	止	止
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006	中	中	中
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002			
		<0.001			<0.001			

令和2年度（2020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・3号井			池上・4号井		
			2020/6/8	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/9	2020/10/5	2021/2/8
農01	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	エトフェンプロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシシン銅(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	馬拉チオン(馬拉ソン)	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

白浜			追分			改寄・1号井		
2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <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 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001

令和2年度（2020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 ・ 2 号 井			西 梶 尾 ・ 1 号 井		
			2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	エトフェンプロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシシン銅 (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	馬拉チオン (馬拉ソン)	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・2号井			飛田			八景水谷・1号井		
2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/8	2020/10/5	2021年2月
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			運
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			用
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			停
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			止
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			中
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002			
		<0.001			<0.001			

令和2年度（2020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・2号井			八景水谷・3号井		
			2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8
農01	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	エトフェンプロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシシン銅(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	馬拉チオン(馬拉ソン)	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

八景水谷・4号井			一木・1号井			一木・2号井		
2020/6/8	2020/10/5	2021/2/8	2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/9	2020/10/6	2021年2月
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			運
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			用
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			停
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			止
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			中
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002			
		<0.001			<0.001			

令和2年度（2020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・3号井			大塚・2号井		
			2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9
農01	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	エトフェンプロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシシン銅(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	馬拉チオン(馬拉ソン)	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

西宮原			山本・1号井			山本・2号井		
2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <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 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001

令和2年度（2020年度） 原水 農薬類検査結果 ⑭

農薬類 番号	検 査 項 目	目 標 値	木 留 ・ 1 号 井			木 留 ・ 2 号 井		
			2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9	2020/6/9	2020/10/6	2021/2/9
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	エトフェンプロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシシン銅 (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	馬拉チオン (馬拉ソン)	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・1号井			麻生田・2号井			麻生田・3号井		
2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <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 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001

令和2年度（2020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・4号井			麻生田・5号井		
			2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021年3月
農01	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
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	エトフェンプロックス	0.08			<0.0008			
農23	オキシシン銅(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			
農59	チオファネートメチル	0.3			<0.003			中
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(馬拉ソン)	0.7			<0.007			
農106	メコプロップ(MCPP)	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

麻生田・6号井			麻生田・7号井			麻生田・9号井		
2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <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 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002 <0.001

令和2年度（2020年度） 原水 農薬類検査結果 ⑯

農薬類 番号	検 査 項 目	目 標 値	鶴羽田			一本木・1号井		
			2020年7月	2020年11月	2021年3月	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1
農01	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05				<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	運	運	運			<0.003
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	エトフェンプロックス	0.08						<0.0008
農23	オキシシン銅(有機銅)	0.03						<0.0003
農25	カズサホス	0.0006	用	用	用			<0.000006
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	停	停	停			<0.0005
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	止	止	止			<0.00003
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
農59	チオファネートメチル	0.3	中	中	中			<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(MCPP)	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

一本木・2号井			一本木・3号井			山室・1号井		
2020年7月	2020年11月	2021年3月	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1
			<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <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 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
中	中	中			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006
					<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001
					<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003
					<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005
					<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007
					<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002
					<0.001			<0.001

令和2年度（2020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・2号井			亀井・1号井		
			2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	エトフェンプロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシシン銅 (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

亀井・2号井			亀井・3号井			亀井・4号井		
2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1	2020/7/6	2020/11/9	2021年3月	2020/7/6	2020/11/9	2021/3/1
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009			運			<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002			用			<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002			停			<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003			止			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			中			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006
		<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001						<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001
		<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003						<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003
		<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005						<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005
		<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007						<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007
		<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002						<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002
		<0.001						<0.001

令和2年度（2020年度） 原水 農薬類検査結果 ⑱

農薬類 番号	検 査 項 目	目 標 値	南部			新		
			2020/7/7	2020/11/10	2021/3/2	2020/7/7	2020/11/10	2021/3/2
農01	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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	エトフェンプロックス	0.08			<0.0008			<0.0008
農23	オキシシン銅 (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	馬拉チオン (馬拉ソン)	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

赤見			高			碓		
2020年7月	2020年11月	2021年3月	2020/7/7	2020/11/10	2021/3/2	2020/7/7	2020/11/10	2021/3/2
			<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004 <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 <0.0003 <0.00003			<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
中	中	中			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006			<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <0.00006
					<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001			<0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 <0.0001
					<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003			<0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 <0.0003
					<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005			<0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005
					<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007			<0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 <0.007
					<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002			<0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 <0.0002
					<0.001			<0.001

令和2年度（2020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		
			2020/7/7	2020/11/10	2021/3/2	2020/7/7	2020/11/10	2021/3/2
農01	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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 (GAT)	0.003			<0.00003			<0.00003
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	フェントロチオン (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		
2020/7/7	2020/11/10	2021/3/2
<0.0004	<0.0004	<0.0004 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001
		<0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009
		<0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0002
		<0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002
		<0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0003 <0.00003
		<0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 <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