

										設計年月日							
委託番号		事業管理者		技監		部長		課長		課長補佐		主幹兼主査		検算者		設計者	
履行場所		熊本市中央区水前寺六丁目2番45号															
<p>令和4年度（2022年度）</p> <p>事業場排水分析業務委託</p> <p>設計書</p> <p>熊本市</p> <p style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">単独事業</p>																	
履行期間		契約締結日 ~ 令和5年（2023年）3月24日								着手期日		令和 年（ 年） 月 日		完了期日		令和 年（ 年） 月 日	
										受託者							
業務委託費		円								受託者							

委 託 理 由

本市の事業場から排除される下水の水質が、下水道法第12条の2に規定する排除基準並びに熊本市下水道条例第9条、第9条の2及び第9条の3の基準に適合しているかを確認するための水質分析を委託するもの。

また、「熊本市上下水道局排水設備設置義務の免除の許可に関する要綱」に基づき許可された排水が、同要綱第3条第1項第2号及び第3号に規定する許可条件である排水基準に適合しているかを確認するための水質分析を委託するもの。

委 託 概 要

・分析延べ検体数 106 検体 ・分析延べ項目数 1, 196 項目 ・分析対象項目数 45 項目

(内訳) ・セット① (3項目) 一式	1 検体	3 項目	・セット⑯ (9項目) 一式	1 検体	9 項目
・セット② (4項目) 一式	1 検体	4 項目	・セット⑰ (17項目) 一式	4 検体	68 項目
・セット③ (6項目) 一式	36 検体	216 項目	・セット⑱ (28項目) 一式	2 検体	56 項目
・セット④ (7項目) 一式	15 検体	105 項目	・セット⑲ (32項目) 一式	1 検体	32 項目
・セット⑤ (10項目) 一式	1 検体	10 項目	・セット⑳ (24項目) 一式	2 検体	48 項目
・セット⑥ (11項目) 一式	2 検体	22 項目	・セット㉑ (31項目) 一式	2 検体	62 項目
・セット⑦ (13項目) 一式	2 検体	26 項目	・セット㉒ (18項目) 一式	1 検体	18 項目
・セット⑧ (14項目) 一式	2 検体	28 項目	・セット㉓ (28項目) 一式	2 検体	56 項目
・セット⑨ (9項目) 一式	9 検体	81 項目	・セット㉔ (18項目) 一式	2 検体	36 項目
・セット⑩ (10項目) 一式	4 検体	40 項目	・セット㉕ (27項目) 一式	1 検体	27 項目
・セット⑪ (14項目) 一式	2 検体	28 項目	・セット㉖ (17項目) 一式	1 検体	17 項目
・セット⑫ (10項目) 一式	2 検体	20 項目	・セット㉗ (19項目) 一式	1 検体	19 項目
・セット⑬ (11項目) 一式	2 検体	22 項目	・セット㉘ (34項目) 一式	1 検体	34 項目
・セット⑭ (15項目) 一式	2 検体	30 項目	・セット㉙ (35項目) 一式	1 検体	35 項目
・セット⑮ (8項目) 一式	2 検体	16 項目	・セット㉚ (28項目) 一式	1 検体	28 項目

計： 106 検体 1, 196 項目

＜分析項目＞		
1. 水素イオン濃度	16. カドミウム及びその化合物	31. シス-1,2-ジクロロエチレン
2. 生物化学的酸素要求量	17. シアン化合物	32. 1,1,1-トリクロロエタン
3. 化学的酸素要求量	18. 有機燐化合物	33. 1,1,2-トリクロロエタン
4. 浮遊物質	19. 鉛及びその化合物	34. 1,3-ジクロロプロペン
5. ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	20. 六価クロム化合物	35. チウラム
6. ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	21. 砒素及びその化合物	36. シマジン
7. 沃素消費量	22. 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	37. チオベンカルブ
8. 窒素含有量(全窒素)	23. アルキル水銀化合物	38. ベンゼン
9. 燐含有量(全燐)	24. ポリ塩化ビフェニル	39. セレン及びその化合物
10. フェノール類	25. トリクロロエチレン	40. ほう素及びその化合物
11. 銅及びその化合物	26. テトラクロロエチレン	41. ふっ素及びその化合物
12. 亜鉛及びその化合物	27. ジクロロメタン	42. 1,4-ジオキサン
13. 鉄及びその化合物(溶解性)	28. 四塩化炭素	43. アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物
14. マンガン及びその化合物(溶解性)	29. 1,2-ジクロロエタン	44. アンモニア性窒素
15. クロム及びその化合物	30. 1,1-ジクロロエチレン	45. 大腸菌群数
		計：45項目

令和4年度(2022年度)
事業場排水分析業務委託

<単独事業>

番号	名称	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
第1号	明細書(1/2) (水質分析)事業場排水						
	セット①(3項目)一式	事業場排除下水 3項目	回	1			
	セット②(4項目)一式	事業場排除下水 4項目	回	1			
	セット③(6項目)一式	事業場排除下水 6項目	回	36			
	セット④(7項目)一式	事業場排除下水 7項目	回	15			
	セット⑤(10項目)一式	事業場排除下水 10項目	回	1			
	セット⑥(11項目)一式	事業場排除下水 11項目	回	2			
	セット⑦(13項目)一式	事業場排除下水 13項目	回	2			
	セット⑧(14項目)一式	事業場排除下水 14項目	回	2			
	セット⑨(9項目)一式	事業場排除下水 9項目	回	9			
	セット⑩(10項目)一式	免除下水 10項目	回	4			
	セット⑪(14項目)一式	事業場排除下水 14項目	回	2			
	セット⑫(10項目)一式	事業場排除下水 10項目	回	2			
	セット⑬(11項目)一式	事業場排除下水 11項目	回	2			
	セット⑭(15項目)一式	事業場排除下水 15項目	回	2			
	セット⑮(8項目)一式	事業場排除下水 8項目	回	2			

令和4年度(2022年度)
事業場排水分析業務委託

<単独事業>

番号	名称	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
第1号	明細書(2/2) (水質分析)事業場排水						
	セット⑯(9項目)一式	事業場排除下水 9項目	回	1			
	セット⑰(17項目)一式	事業場排除下水 17項目	回	4			
	セット⑱(28項目)一式	事業場排除下水 28項目	回	2			
	セット⑲(32項目)一式	事業場排除下水 32項目	回	1			
	セット⑳(24項目)一式	事業場排除下水 24項目	回	2			
	セット㉑(31項目)一式	事業場排除下水 31項目	回	2			
	セット㉒(18項目)一式	事業場排除下水 18項目	回	1			
	セット㉓(28項目)一式	事業場排除下水 28項目	回	2			
	セット㉔(18項目)一式	事業場排除下水 18項目	回	2			
	セット㉕(27項目)一式	事業場排除下水 27項目	回	1			
	セット㉖(17項目)一式	事業場排除下水 17項目	回	1			
	セット㉗(19項目)一式	事業場排除下水 19項目	回	1			
	セット㉘(34項目)一式	事業場排除下水 34項目	回	1			
	セット㉙(35項目)一式	免除下水 35項目	回	1			
	セット㉚(28項目)一式	事業場排除下水 28項目	回	1			
	計						