

業 務 名 : 令和3年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点: 第4地下水(北)

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	計量の方法
採取日	-	-	2021年4月27日	2021年5月18日	2021年6月8日	2021年7月6日	2021年8月3日	2021年9月7日	2021年10月5日	2021年11月2日	2021年12月7日	2022年1月11日	2022年2月1日	2022年3月2日		
採取時刻	-	-	8:10	8:04	7:46	7:48	7:52	7:29	7:41	7:43	7:28	7:43	7:46	7:28		
天候	-	-	晴	曇・晴れ	晴	曇り	雨	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	雨		
気温	°C	-	12.0	21.0	24.0	25.0	24.7	23.8	22.4	12.5	10.3	6.4	-1.2	8.2		
水温	°C	-	15.3	17	18.4	20.4	21.2	22.6	22.7	20.8	18.8	15.9	14.8	13.7		
塩化物イオン	mg/L	-	6800	7300	6800	6300	6500	6600	5900	7000	7700	7600	7800	8000	0.1	JIS K 0101(1998) 32.5
水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH]	-	5.8~8.6(海域以外) 5.0~9.0(海域)	7.0(22)	7.0(21)	7.1(21)	7.1(24)	7.1(25)	6.9(25)	7.1(23)	7.2(22)	7.2(22)	7.2(25)	7.2(24)	7.1(24)	-	JIS K 0102(2016) 12.1
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 55.4
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出(<0.1)	-	-	-	-	不検出(0.1)	JIS K 0102(2016) 38.1.2及び38.3
鉛	mg/L	0.01以下	-	<0.001	-	-	0.003	-	-	0.034	-	-	0.009	-	0.001	JIS K 0102(2016) 54.4
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 65.2.5
砒素	mg/L	0.01以下	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.007	-	-	0.019	-	0.001	JIS K 0102(2016) 61.4
総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出(0.0005)	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号 付表3
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.003	JIS K 0125(2016) 5.2.1
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0125(2016) 5.2.1
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.0004	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	0.004	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	0.1	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.0006	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
テウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.0006	昭和46年環境庁告示第59号 付表5
シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.0003	昭和46年環境庁告示第59号 付表6
テオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.002	昭和46年環境庁告示第59号 付表6
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0125(2016) 5.2.1
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 67.4
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 47.4
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	-	-	-	-	0.08	JIS K 0102(2016) 34.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	1	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量
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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	1	アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	1	JIS K 0102(2016) 42.3 備考5
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	0.6	JIS K 0102(2016) 43.1.2 備考3
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.005	昭和46年環境庁告示第59号 付表8
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	平成9年環境庁告示第10号 付表

【備考】基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。
1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

業 務 名 : 令和3年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点: 第4地下水(南)

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	計量の方法
採取日	-	-	2021年4月27日	2021年5月18日	2021年6月8日	2021年7月6日	2021年8月3日	2021年9月7日	2021年10月5日	2021年11月2日	2021年12月7日	2022年1月11日	2022年2月1日	2022年3月2日		
採取時刻	-	-	8:05	7:57	7:41	7:45	7:55	7:31	7:44	7:50	7:31	7:46	7:44	7:30		
天候	-	-	晴	曇・晴れ	晴	曇り	雨	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	雨		
気温	°C	-	12.0	21.0	24.0	25.0	24.7	23.8	22.4	12.5	10.3	6.4	-1.2	8.2		
水温	°C	-	14.9	16.9	18.1	20.7	22.0	23.2	22.8	20.5	18.7	15.2	14.3	13.6		
塩化物イオン	mg/L	-	5000	4900	4800	4900	4800	4800	4800	4900	4900	4800	4800	4900	0.1	JIS K 0101(1998) 32.5
水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH]	-	5.8~8.6(海域以外) 5.0~9.0(海域)	7.0(22)	7.1(21)	7.0(21)	7.1(24)	6.9(25)	7.1(25)	7.1(23)	7.2(22)	7.4(22)	7.1(21)	7.1(23)	7.1(24)	-	JIS K 0102(2016) 12.1
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 55.4
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出(<0.1)	-	-	-	-	不検出(0.1)	JIS K 0102(2016) 38.1.2及び38.3
鉛	mg/L	0.01以下	-	0.013	-	-	<0.001	-	-	0.011	-	-	0.004	-	0.001	JIS K 0102(2016) 54.4
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 65.2.5
砒素	mg/L	0.01以下	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.006	-	-	0.003	-	0.001	JIS K 0102(2016) 61.4
総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出(0.0005)	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号 付表3
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.003	JIS K 0125(2016) 5.2.1
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0125(2016) 5.2.1
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.0004	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	0.004	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	0.1	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.0006	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
テウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.0006	昭和46年環境庁告示第59号 付表5
シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.0003	昭和46年環境庁告示第59号 付表6
テオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.002	昭和46年環境庁告示第59号 付表6
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0125(2016) 5.2.1
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 67.4
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 47.4
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79	-	-	-	-	0.08	JIS K 0102(2016) 34.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	1	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量
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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	1	アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	1	JIS K 0102(2016) 42.3 備考5
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	0.6	JIS K 0102(2016) 43.1.2 備考3
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.005	昭和46年環境庁告示第59号 付表8
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	平成9年環境庁告示第10号 付表

【備考】基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。
1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

業 務 名 : 令和3年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点: 第5地下水(北)

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	計量の方法		
採取日	-	-	2021年4月27日	2021年5月18日	2021年6月8日	2021年7月6日	2021年8月3日	2021年9月7日	2021年10月5日	2021年11月2日	2021年12月7日	2022年1月11日	2022年2月1日	2022年3月2日				
採取時刻	-	-	8:05	7:54	7:40	7:43	7:50	7:26	7:39	7:37	7:25	7:48	7:45	7:26				
天候	-	-	晴	曇・晴れ	晴	曇り	雨	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	雨				
気温	°C	-	12.0	21.0	24.0	25.0	24.7	23.8	22.4	12.5	10.3	6.4	-1.2	8.2				
水温	°C	-	16.2	17.7	18.9	21.2	22.4	23.6	23.4	21.5	19.4	17.3	15.4	14.9				
塩化物イオン	mg/L	-	5000	5100	4800	5100	4600	2900	3500	5100	5000	5100	5200	5100	0.1	JIS K 0101(1998) 32.5		
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 55.4		
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出(<0.1)	-	-	-	-	不検出(0.1)	JIS K 0102(2016) 38.1.2及び38.3		
鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.017	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 54.4		
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 65.2.5		
砒素	mg/L	0.01以下	0.006	0.006	0.010	0.015	0.011	0.005	0.010	0.010	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	JIS K 0102(2016) 61.4		
総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号 付表2		
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出(<0.0005)	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号 付表3		
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号 付表4		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.003	JIS K 0125(2016) 5.2.1		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0125(2016) 5.2.1		
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.002	JIS K 0125(2016) 5.2.1		
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125(2016) 5.2.1		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.0004	JIS K 0125(2016) 5.2.1		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01	JIS K 0125(2016) 5.2.1		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	0.004	JIS K 0125(2016) 5.2.1		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	0.1	JIS K 0125(2016) 5.2.1		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.0006	JIS K 0125(2016) 5.2.1		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125(2016) 5.2.1		
チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.0006	昭和46年環境庁告示第59号 付表5		
シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.0003	昭和46年環境庁告示第59号 付表6		
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.002	昭和46年環境庁告示第59号 付表6		
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0125(2016) 5.2.1		
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 67.4		
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 47.4		
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	-	-	-	-	0.08	JIS K 0102(2016) 34.1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	1	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量		
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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	1	アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量		
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	1	JIS K 0102(2016) 42.3 備考5		
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	0.6	JIS K 0102(2016) 43.1.2 備考3		
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.005	昭和46年環境庁告示第59号 付表8		
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	平成9年環境庁告示第10号 付表		

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	計量の方法		
採取日	-	-	-	-	2021年6月8日	-	-	-	-	-	-	2021年12月7日	-	-				
採取時刻	-	-	-	-	9:25	-	-	-	-	-	-	10:15	-	-				
天候	-	-	-	-	晴	-	-	-	-	-	-	曇り	-	-				
気温	°C	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-				
水温	°C	-	-	-	20.8	-	-	-	-	-	-	19.0	-	-				
水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH]	-	-	-	-	7.2(21)	-	-	-	-	-	7.4(22)	-	-	-	-	JIS K 0102(2016) 12.1		
浮遊物質[SS]	mg/L	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1	昭和46年環境庁告示第59号 付表9		
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	5100	-	-	-	-	-	5000	-	-	-	0.1	JIS K 0101(1998) 32.5		
ダイオキシン類(毒性当量)	pg-TEQ/L	1以下	-	-	0.063	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	JIS K 0312(2008)		

【備考】基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

業 務 名 : 令和3年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点: 第5地下水(南)

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	計量の方法
採取日	-	-	2021年4月27日	2021年5月18日	2021年6月8日	2021年7月6日	2021年8月3日	2021年9月7日	2021年10月5日	2021年11月2日	2021年12月7日	2022年1月11日	2022年2月1日	2022年3月2日		
採取時刻	-	-	7:50	7:47	7:33	7:35	7:40	7:20	7:33	7:23	7:19	7:35	7:36	7:19		
天候	-	-	晴	曇・晴れ	晴	曇り	雨	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	雨		
気温	°C	-	12.0	21.0	24.0	25.0	24.7	23.8	22.4	12.5	10.3	6.4	-1.2	8.2		
水温	°C	-	18.1	18.8	18.9	19.5	19.9	25.0	23.3	20.2	18.5	17.2	16.8	17.6		
塩化物イオン	mg/L	-	10000	11000	3800	4300	1900	180	210	2400	5800	9900	10000	11000	0.1	JIS K 0101(1998) 32.5
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 55.4
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出(<0.1)	-	-	-	-	不検出(0.1)	JIS K 0102(2016) 38.1.2及び38.3
鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.026	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 54.4
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 65.2.5
砒素	mg/L	0.01以下	0.04	0.044	0.012	0.020	0.010	0.001	0.002	0.011	0.022	0.013	0.012	0.013	0.001	JIS K 0102(2016) 61.4
総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出(<0.0005)	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号 付表3
ポリ塩化ビフェニル[PCB]	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.003	JIS K 0125(2016) 5.2.1
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0125(2016) 5.2.1
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.0004	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	0.004	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	0.1	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.0006	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
テウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.0006	昭和46年環境庁告示第59号 付表5
シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.0003	昭和46年環境庁告示第59号 付表6
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.002	昭和46年環境庁告示第59号 付表6
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0125(2016) 5.2.1
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 67.4
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 47.4
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.81	-	-	-	-	0.08	JIS K 0102(2016) 34.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	1	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量
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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	1	アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	1	JIS K 0102(2016) 42.3 備考5
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	0.6	JIS K 0102(2016) 43.1.2 備考3
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.005	昭和46年環境庁告示第59号 付表8
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	平成9年環境庁告示第10号 付表

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	計量の方法
採取日	-	-	-	-	2021年6月8日	-	-	-	-	-	2021年12月7日	-	-	-		
採取時刻	-	-	-	-	10:15	-	-	-	-	-	10:40	-	-	-		
天候	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	曇り	-	-	-		
気温	°C	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	13.9	-	-	-		
水温	°C	-	-	-	19.5	-	-	-	-	-	18.0	-	-	-		
水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH]	-	-	-	-	7.4(21)	-	-	-	-	-	7.5(22)	-	-	-	-	JIS K 0102(2016) 12.1
浮遊物質[SS]	mg/L	-	-	-	5	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	昭和46年環境庁告示第59号 付表9
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	9700	-	-	-	-	-	7600	-	-	-	0.1	JIS K 0101(1998) 32.5
ダイオキシン類(毒性当量)	pg-TEQ/L	1以下	-	-	0.050	-	-	-	-	-	0.038	-	-	-	-	JIS K 0312(2008)

【備考】基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

業務名: 令和3年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点: 第5保有水

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	計量の方法		
採取日	-	-	2021年4月27日	2021年5月18日	2021年6月8日	2021年7月6日	2021年8月3日	2021年9月7日	2021年10月5日	2021年11月2日	2021年12月7日	2022年1月11日	2022年2月1日	2022年3月2日				
採取時刻	-	-	7:47	7:43	7:30	7:20	7:35	7:17	7:30	7:18	7:17	7:25	7:27	7:15				
天候	-	-	晴	曇・晴れ	晴	曇り	雨	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	雨				
気温	°C	-	12.0	21.0	24.0	25.0	24.7	23.8	22.4	12.5	10.3	6.4	-1.2	8.2				
水温	°C	-	16.5	17.9	18.4	19.6	20.2	23.9	21.0	18.3	16.9	15.9	15.5	15.7				
水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH]	-	5.8~8.6(海域以外) 5.0~9.0(海域)	7.0(22)	6.9(21)	6.9(21)	7.4(24)	7.0(25)	7.5(25)	7.0(23)	7.1(21)	7.5(22)	7.0(21)	7.0(23)	7.3(24)	-	JIS K 0102(2016) 12.1		
生物化学的酸素要求量[BOD]	mg/L	60以下	4	10	7	5	5	2	11	8	10	7	4	57	1	JIS K 0102(2016) 21, 32.3		
化学的酸素要求量[CODMn]	mg/L	90以下	28	21	23	25	26	5.6	30	26	21	25	30	44	1	JIS K 0102(2016) 17		
浮遊物質[SS]	mg/L	60以下	56	24	21	25	32	2	52	30	28	52	46	24	1	昭和46年環境庁告示第59号 付表9		
砒素	mg/L	0.01以下	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.001	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.014	0.001	JIS K 0102(2016) 61.4		

【備考】基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

- 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。
- 「日間平均」による排水基準値は、一日の排水の平均的な汚染状態について定めたものである。
- 海域及び湖沼に排出される放流水については生物化学的酸素要求量を除き、それ以外の公共用水域に排出される放流水については化学的酸素要求量を除く。
- 窒素含有量についての排水基準は、窒素が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域(湖沼であつて水の塩素イオン含有量が一リットルにつき九、〇〇〇ミリグラムを超えるものを含む。以下同じ。)として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限って適用する。
- 炭含有量についての排水基準は、炭が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限って適用する。

業務名：令和3年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点：第5放流水

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量化限値	計量の方法
採取日	-	-	2021年4月27日	2021年5月18日	2021年6月8日	2021年7月6日	2021年8月3日	2021年9月7日	2021年10月5日	2021年11月2日	2021年12月7日	2022年1月11日	2022年2月1日	2022年3月2日		
採取時刻	-	-	7:45	7:40	7:25	7:20	7:31	7:15	7:30	7:15	7:15	7:20	7:25	7:10		
天候	-	-	晴	曇・晴れ	晴	曇り	雨	晴	晴	曇り	曇り	曇り	晴	雨		
気温	°C	-	12.0	21.0	24.0	24.9	24.7	23.8	22.4	12.5	10.3	6.4	-1.2	8.2		
水温	°C	-	16.0	19.5	19.5	21.8	22.9	22.3	22.3	18.5	15.5	13.9	12.8	14.1		
水素イオン濃度(測定時水温)〔pH〕	-	5.8~8.6(海域以外) 5.0~9.0(海域)	7.9(22)	7.5(21)	7.6(21)	7.7(24)	7.6(25)	7.9(25)	7.7(23)	7.7(23)	8.0(22)	7.9(21)	7.9(23)	7.8(24)	-	JIS K 0102(2016) 12.1
生物化学的酸素要求量〔BOD〕	mg/L	60以下	2	2	2	<1	6	2	49	<1	2	4	<1	6		1 JIS K 0102(2016) 21.32.3
化学的酸素要求量〔CODMn〕	mg/L	90以下	16	12	13	12	14	20	21	13	13	15	17	27		1 JIS K 0102(2016) 17
浮遊物質〔SS〕	mg/L	60以下	7	3	1	<1	18	2	9	<1	<1	2	<1	2		1 昭和46年環境庁告示第59号 付表9
窒素含有量〔T-N〕	mg/L	120(日間平均60)以下	28	19	18	18	20	24	24	16	14	23	25	38		0.5 JIS K 0102(2016) 45.2 準拠
燐含有量〔T-P〕	mg/L	16(日間平均8)以下	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.05		0.02 JIS K 0102(2016) 46.3.1 準拠
大腸菌群数	個/㎖	日間平均3000以下	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100		100 昭和37年建設省・厚生省令第1号 別表1
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-		0.01 JIS K 0102(2016) 55.4
シアン化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-		0.1 JIS K 0102(2016) 38.1.2及び38.3
有機燐化合物	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-		0.1 昭和49年環境庁告示第64号 付表1
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-		0.01 JIS K 0102(2016) 54.4
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-		0.05 JIS K 0102(2016) 65.2.5
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-		0.01 JIS K 0102(2016) 61.4
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-		0.0005 昭和46年環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	不検出(<0.0005)	-	-	-	-	-		不検出(0.0005) 昭和46年環境庁告示第59号 付表3
ホリ塩化ビフェニル〔PCB〕	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-		0.0005 昭和46年環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-		0.03 JIS K 0125(2016) 5.2.1
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-		0.01 JIS K 0125(2016) 5.2.1
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-		0.02 JIS K 0125(2016) 5.2.1
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-		0.002 JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-		0.004 JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-		0.1 JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ビス-1,2-ジクロロエチレン 0.4以下	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-		0.04 JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	-		0.3 JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-		0.006 JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-		0.002 JIS K 0125(2016) 5.2.1
チウラム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-		0.006 昭和46年環境庁告示第59号 付表5
シマジン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-		0.003 昭和46年環境庁告示第59号 付表5
ベンゼン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-		0.02 昭和46年環境庁告示第59号 付表6
メレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-		0.01 JIS K 0125(2016) 5.2.1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	5以下	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-		0.5 昭和49年環境庁告示第64号 付表4
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	30以下	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-		0.5 昭和49年環境庁告示第64号 付表4
フェノール類含有量	mg/L	5以下	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-		0.5 JIS K 0102(2016) 28.1
銅含有量	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	-		0.3 JIS K 0102(2016) 52.4
亜鉛含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	-	<0.2	-	-	-	-	-		0.2 JIS K 0102(2016) 53.4
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-		1 JIS K 0102(2016) 57.4 備考12
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-		1 JIS K 0102(2016) 56.4 備考8
クロム含有量	mg/L	2以下	-	-	-	-	-	-	<0.2	-	-	-	-	-		0.2 JIS K 0102(2016) 65.1.5
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下(海域以外)	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-		1 JIS K 0102(2016) 47.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下(海域以外)	-	-	-	-	-	-	<0.8	-	-	-	-	-		0.8 JIS K 0102(2016) 34.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<15	-	-	-	-	-		3 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-		3 アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-		1 JIS K 0102(2016) 42.3 備考5
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-		0.3 JIS K 0102(2016) 43.1.2 備考3
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-		0.1 JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-		0.005 昭和46年環境庁告示第59号 付表8
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-		0.0002 平成9年環境庁告示第10号 付表
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-		0.00006 昭和46年環境庁告示第59号 付表11
ニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

【備考】基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

- 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量化限を下回ることをいう。
- 「日間平均川による排水基準値は、一日の排水水の平均的な汚染状態について定めたものである。
- 海域及び湖沼に排出される放流水については生物化学的酸素要求量を除き、それ以外の公共用水域に排出される放流水については化学的酸素要求量を除く。
- 窒素含有量についての排水基準は、窒素が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域(湖沼であつて水の塩素イオン含有量が一リットルにつき九、〇〇〇ミリグラムを超えるものを含む。以下同じ。)として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限り適用する。
- 燐含有量についての排水基準は、燐が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限り適用する。

業務名：令和3年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点：第4浸透水

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	計量の方法
採取日	-	-	2021年4月27日	2021年5月18日	2021年6月8日	2021年7月6日	2021年8月3日	2021年9月7日	2021年10月5日	2021年11月2日	2021年12月7日	2022年1月11日	2022年2月1日	2022年3月2日		
採取時刻	-	-	8:07	8:00	7:43	7:51	7:57	7:33	7:47	7:54	7:33	7:50	7:50	7:33		
天候	-	-	晴	曇・晴れ	晴	曇り	雨	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	雨		
気温	°C	-	12.0	21.0	24.0	25.0	24.7	23.8	22.4	12.5	10.3	6.4	-1.2	8.2		
水温	°C	-	18.8	21.9	22.6	26.8	28.8	25.4	23.0	17.7	10.7	15.1	13.1	12.6		
塩化物イオン	mg/L	-	33	19	24	19	14	12	14	19	16	21	22	19	0.1	JIS K 0101(1998) 32.5
水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH]	-	5.8~8.6(海域以外) 5.0~9.0(海域)	7.9(22)	8.1(21)	7.7(21)	7.7(24)	7.7(25)	8.0(25)	7.8(23)	7.9(22)	8.0(22)	7.6(21)	7.7(23)	7.8(24)	-	JIS K 0102(2016) 12.1
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下 (浸透水は20以下)	2	3	2	2	3	4	13	6	5	3	2	2		JIS K 0102(2016) 21, 32.3
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		JIS K 0102(2016) 55.4
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出(<0.1)	-	-	-	-	不検出(0.1)	JIS K 0102(2016) 38.1.2及び38.3
鉛	mg/L	0.01以下	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.002	-	0.001	JIS K 0102(2016) 54.4
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 65.2.4
砒素	mg/L	0.01以下	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.007	-	0.001	JIS K 0102(2016) 61.4
総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出(<0.0005)	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号 付表3
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.003	JIS K 0125(2016) 5.2.1
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0125(2016) 5.2.1
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.0004	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	0.004	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	0.1	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.0006	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	0.002	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.0006	昭和46年環境庁告示第59号 付表5
シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.0003	昭和46年環境庁告示第59号 付表6
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.002	昭和46年環境庁告示第59号 付表6
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0125(2016) 5.2.1
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 67.3
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.005	昭和46年環境庁告示第59号 付表8
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	平成9年環境庁告示第10号 付表

【備考】基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

業務名: 令和3年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点: 放流口吐出水

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	計量の方法		
採取日	-	-	-	-	-	2021年7月6日	-	-	-	-	-	2022年1月11日	-	-				
採取時刻	-	-	-	-	-	7:28	-	-	-	-	-	7:31	-	-				
天候	-	-	-	-	-	曇り	-	-	-	-	-	曇り	-	-				
気温	°C	-	-	-	-	25.0	-	-	-	-	-	6.4	-	-				
水温	°C	-	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	14.5	-	-				
水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH]	-	5.8~8.6(海域以外) 5.0~9.0(海域)	--	--	--	7.8(24)	--	--	--	--	--	7.9(21)	--	--	-	JIS K 0102(2016) 12.1		
生物化学的酸素要求量[BOD]	mg/L	60以下	-	-	-	5	-	-	-	-	-	2	-	-	1	JIS K 0102(2016) 21, 32.3		
化学的酸素要求量[CODMn]	mg/L	90以下	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	15	-	-	1	JIS K 0102(2016) 17		
浮遊物質[SS]	mg/L	60以下	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	1	昭和46年環境庁告示第59号 付表9		
窒素含有量[T-N]	mg/L	120(日間平均60)以下	-	-	-	13	-	-	-	-	-	22	-	-	0.5	JIS K 0102(2016) 45.2 準拠		
磷含有量[T-P]	mg/L	16(日間平均8)以下	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	0.11	-	-	0.02	JIS K 0102(2016) 46.3.1 準拠		
大腸菌群数	個/cm ³	日間平均3000以下	-	-	-	<100	-	-	-	-	-	<100	-	-	100	昭和37年建設省・厚生省令第1号 別表1		

【備考】基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

2 「日間平均」による排水基準値は、一日の排水の平均的な汚染状態について定めたものである。

3 海域及び湖沼に排出される放流水については生物化学的酸素要求量を除き、それ以外の公共用水域に排出される放流水については化学的酸素要求量を除く。

4 窒素含有量についての排水基準は、窒素が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域(湖沼であつて水の塩素イオン含有量が一リットルにつき九、〇〇〇ミリグラムを超えるものを含む。以下同じ。)として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限って適用する。

5 磷含有量についての排水基準は、磷が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限って適用する。

業 務 名 : 令和3年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点: 第5地下水(東)

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	計量の方法
採取日	-	-	2021年4月27日	2021年5月18日	2021年6月8日	2021年7月6日	2021年8月3日	2021年9月7日	2021年10月5日	2021年11月2日	2021年12月7日	2022年1月11日	2022年2月1日	2022年3月2日		
採取時刻	-	-	7:55	7:50	7:36	7:40	7:48	7:24	7:36	7:30	7:23	7:40	8:08	7:23		
天候	-	-	晴	曇・晴れ	晴	曇り	雨	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	雨		
気温	°C	-	12.0	21.0	24.0	25.0	24.7	23.8	22.4	12.5	10.3	6.4	-1.2	8.2		
水温	°C	-	15.1	16.5	18.1	19.9	21.3	23.0	22	20.1	18.1	15.9	14.5	14.5		
塩化物イオン	mg/L	-	820	730	750	680	810	780	780	850	830	810	780	810	0.1	JIS K 0101(1998) 32.5
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 55.4
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出(<0.1)	-	-	-	-	不検出(0.1)	JIS K 0102(2016) 38.1.2及び38.3
鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 54.4
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 65.2.5
砒素	mg/L	0.01以下	0.004	0.005	0.005	0.006	0.003	0.009	0.010	0.012	0.007	0.002	0.002	0.002	0.001	JIS K 0102(2016) 61.4
総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	0.0001	昭和46年環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出(<0.0005)	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号 付表3
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.003	JIS K 0125(2016) 5.2.1
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0125(2016) 5.2.1
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.0004	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	0.004	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	0.1	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.0006	JIS K 0125(2016) 5.2.1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	JIS K 0125(2016) 5.2.1
テウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.0006	昭和46年環境庁告示第59号 付表5
シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.0003	昭和46年環境庁告示第59号 付表6
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.002	昭和46年環境庁告示第59号 付表6
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0125(2016) 5.2.1
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 67.4
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 47.4
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	0.08	JIS K 0102(2016) 34.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量
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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1	アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	1	JIS K 0102(2016) 42.3 備考5
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	0.6	JIS K 0102(2016) 43.1.2 備考3
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.005	昭和46年環境庁告示第59号 付表8
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.0002	平成9年環境庁告示第10号 付表

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	計量の方法
採取日	-	-	-	-	2021年6月8日	-	-	-	-	-	-	2021年12月7日	-	-		
採取時刻	-	-	-	-	9:50	-	-	-	-	-	11:15	-	-	-		
天候	-	-	-	-	晴	-	-	-	-	-	曇り	-	-	-		
気温	°C	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	11.5	-	-	-		
水温	°C	-	-	-	18.8	-	-	-	-	-	16.3	-	-	-		
水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH]	-	-	-	-	12.4(21)	-	-	-	-	-	12.1(22)	-	-	-	-	JIS K 0102(2016) 12.1
浮遊物質量[SS]	mg/L	-	-	-	2800	-	-	-	-	-	130	-	-	-	1	昭和46年環境庁告示第59号 付表9
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	680	-	-	-	-	-	900	-	-	-	0.1	JIS K 0101(1998) 32.5
ダイオキシン類(毒性当量)	pg-TEQ/L	1以下	-	-	0.089	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	JIS K 0312(2008)

【備考】基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。