

業務名：平成31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	-	-	2019年4月18日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月9日	2019年8月1日	2019年9月10日	2019年10月9日	2019年11月5日	2019年12月3日	2020年1月10日	2020年2月4日	2020年3月4日		
採取時刻	-	-	13:44	9:50	8:55	9:55	9:30	10:05	10:10	14:25	8:50	9:12	8:54	9:50		
天候	-	-	晴	晴	曇	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨		
気温	°C	-	22.1	21.5	23.2	26.9	29.6	34.6	25.5	22.6	10.0	7.1	7.5	8.5		
水温	°C	-	17.3	19.2	19.2	18.7	20.1	20.4	19.8	18.9	19.1	17.0	15.1	16.1		
塩化物イオン	mg/L	-	6500	6700	7300	7700	5900	14000	7400	8400	7900	20000	6400	7000	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)	6.9(25)	6.8(23)	6.9(23)	6.8(25)	6.8(23)	6.8(21)	6.9(25)	6.8(23)	6.9(20)	7.0(22)	7.2(21)	7.3(21)	-	JIS K 0102(2016) 12.1
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	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	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	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	-	0.011	-	-	0.012	-	-	0.013	-	-	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 47.4
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	-	-	-	-	0.08	JIS K 0102(2016) 34.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	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

【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 最終改正：平成二九年六月九日環境省令第一二号)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：平成31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	-	-	2019年4月18日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月9日	2019年8月1日	2019年9月10日	2019年10月9日	2019年11月5日	2019年12月3日	2020年1月10日	2020年2月4日	2020年3月4日				
採取時刻	-	-	13:36	9:35	8:40	9:45	9:20	9:45	9:50	14:42	9:06	9:07	8:49	9:40				
天候	-	-	晴	晴	曇	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
気温	°C	-	22.1	21.5	23.2	26.9	29.6	34.6	25.5	22.6	10.0	7.1	7.5	8.5				
水温	°C	-	16.2	17.8	19.2	19.5	22.6	22.1	20.8	19.1	18.9	16.8	14.7	16.0				
塩化物イオン	mg/L	-	8000	5500	5400	5100	4500	9600	4300	21000	4900	5300	9100	22000	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(25)	7.1(23)	7.0(23)	7.0(25)	7.0(23)	6.9(22)	7.0(25)	7.0(23)	7.1(20)	7.1(22)	7.1(21)	7.2(21)	-	JIS K 0102(2016) 12.1		
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	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	-	-	<0.001	-	-	0.001	-	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	-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.009	-	-	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		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 47.4		
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66	-	-	-	-	0.08	JIS K 0102(2016) 34.1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	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		

【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 最終改正：平成二九年六月九日環境省令第一二号)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：平成31年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点：第5地下水

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	-	-	2019年4月18日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月9日	2019年8月1日	2019年9月10日	2019年10月9日	2019年11月5日	2019年12月3日	2020年1月10日	2020年2月4日	2020年3月4日				
採取時刻	-	-	13:25	9:15	10:30	9:20	9:06	9:25	9:25	13:53	9:28	9:00	8:36	9:20				
天候	-	-	晴	晴	曇	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
気温	°C	-	22.1	21.5	23.2	26.9	29.6	34.6	25.5	22.6	10.0	7.1	7.5	8.5				
水温	°C	-	19.0	18.9	19.0	18.8	21.6	20.0	19.3	18.9	18.2	17.5	14.6	16.6				
塩化物イオン	mg/L	-	610	10000	22000	9800	6400	9300	30000	25000	8700	11000	11000	4300	0.1	JIS K 0101(1998) 32.5		
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 65.2.5		
砒素	mg/L	0.01以下	0.027	0.017	0.016	0.028	0.012	0.018	0.006	0.018	0.015	0.020	0.08	0.017	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	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 47.4		
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.92	-	-	-	-	0.08	JIS K 0102(2016) 34.1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	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		

【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 最終改正：平成二九年六月九日環境省令第一二号)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：平成31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	-	-	2019年4月18日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月9日	2019年8月1日	2019年9月10日	2019年10月9日	2019年11月5日	2019年12月3日	2020年1月10日	2020年2月4日	2020年3月4日				
採取時刻	-	-	13:30	9:27	9:40	9:35	9:14	9:37	9:40	14:10	9:00	9:18	8:45	9:30				
天候	-	-	晴	晴	曇	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
気温	°C	-	22.1	21.5	23.2	26.9	29.6	34.6	25.5	22.6	10.0	7.1	7.5	8.5				
水温	°C	-	17.7	18.5	20.0	18.9	22.6	21.7	20.5	20.2	19.1	17.5	16.0	17.1				
塩化物イオン	mg/L	-	6200	5500	5800	5400	5000	9500	5300	20000	5300	5000	13000	14000	0.1	JIS K 0101(1998) 32.5		
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 65.2.5		
砒素	mg/L	0.01以下	0.002	0.001	0.005	0.007	0.012	0.008	<0.001	0.008	0.008	0.002	0.003	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		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 47.4		
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	-	-	-	-	0.08	JIS K 0102(2016) 34.1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	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	-	-	-	-	R1.6.11	-	-	-	-	-	R1.12.3	-	-	-				
採取時刻	-	-	-	-	9:10	-	-	-	-	-	8:45	-	-	-				
天候	-	-	-	-	曇	-	-	-	-	-	晴	-	-	-				
気温	°C	-	-	-	19.5	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-				
水温	°C	-	-	-	19.0	-	-	-	-	-	17	-	-	-				
水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH]	-	-	-	-	7.1(23)	-	-	-	-	-	7.2(21.2)	-	-	-	-	JIS K 0102(2016) 12.1		
浮遊物質[SS]	mg/L	-	-	-	8	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	昭和46年環境庁告示第59号 付表9		
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	7200	-	-	-	-	-	5400	-	-	-	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	-	-	0.018	-	-	-	-	-	0.014	-	-	-	-	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 最終改正：平成二九年六月九日環境省令第一二二号)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：平成31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	-	-	-	-	2019年6月11日	-	-	-	-	-	2019年12月3日	-	-	-				
採取時刻	-	-	-	-	9:55	-	-	-	-	-	9:15	-	-	-				
天候	-	-	-	-	曇	-	-	-	-	-	晴	-	-	-				
気温	°C	-	-	-	22.5	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-				
水温	°C	-	-	-	19.5	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-				
水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH]	-	-	-	-	7.0(23)	-	-	-	-	-	7.4(21)	-	-	-	-	JIS K 0102(2016) 12.1		
浮遊物質量[SS]	mg/L	-	-	-	10	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	9400	-	-	-	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	-	-	0.023	-	-	-	-	-	0.027	-	-	-	-	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 最終改正：平成二九年六月九日環境省令第一二号)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：平成31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	-	-	2019年4月18日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月9日	2019年8月1日	2019年9月10日	2019年10月9日	2019年11月5日	2019年12月3日	2020年1月10日	2020年2月4日	2020年3月4日				
採取時刻	-	-	13:14	9:02	9:15	9:05	8:56	8:55	9:10	13:36	8:46	8:50	8:26	9:00				
天候	-	-	晴	晴	曇	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
気温	°C	-	22.1	21.5	23.2	26.9	29.6	34.6	25.5	22.6	10.0	7.1	7.5	8.5				
水温	°C	-	17.7	18.3	20.2	21.5	26.0	25.6	22.0	19.3	15.5	13.6	13.6	13.9				
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)	6.9(25)	7.1(23)	6.8(23)	6.9(25)	7.5(22)	7.0(21)	7.1(25)	7.4(23)	7.2(21.1)	7.0(22)	7.1(21)	7.2(21)	-	JIS K 0102(2016) 12.1		
生物化学的酸素要求量[BOD]	mg/L	60以下	14	5	5.1	21	10	45	5	3	3	10	2	4	1	JIS K 0102(2016) 21, 32.3		
化学的酸素要求量[CODMn]	mg/L	90以下	30	19	20	21	18	20	21	18	20	43	16	15	1	JIS K 0102(2016) 17		
浮遊物質[SS]	mg/L	60以下	42	32	25	26	21	28	31	38	25	150	20	26	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	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.005	0.004	0.024	0.002	0.002	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 最終改正：平成二九年六月九日環境省令第一二号)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、一日の排出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出水に限って適用する。
- 5 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出水に限って適用する。

業務名：平成31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	定量下限値	計量の方法
採取日	-	-	2019年4月18日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月9日	2019年8月1日	2019年9月10日	2019年10月9日	2019年11月5日	2019年12月3日	2020年1月10日	2020年2月4日	2020年3月4日		
採取時刻	-	-	13:10	9:00	9:17	9:00	8:52	8:50	9:05	13:34	8:45	8:45	8:25	8:55		
天候	-	-	晴	晴	曇	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨		
気温	°C	-	22.1	21.5	23.2	26.9	29.6	34.6	25.5	22.6	10.0	7.1	7.5	8.5		
水温	°C	-	16.8	18.8	18.9	22.2	25.8	25.4	22.4	20.1	15.2	13.0	11.7	12.8		
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(25)	8.1(23)	7.7(23)	7.9(25)	8.0(22)	7.9(22)	7.9(24)	7.9(23)	8.0(21.3)	8.0(22)	7.9(21)	8.3(21)	-	JIS K 0102(2016) 12.1
生物化学的酸素要求量〔BOD〕	mg/L	60以下	<1	<1	1.2	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	1	JIS K 0102(2016) 21, 32.3
化学的酸素要求量〔CODMn〕	mg/L	90以下	12	10	11	9.3	7.4	8.3	9.9	11	8.4	8.7	9.6	9.6	1	JIS K 0102(2016) 17
浮遊物質〔SS〕	mg/L	60以下	2	3	4	<1	1	3	15	4	6	5	1	6	1	昭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	24	14	17	12	11	12	13	13	9.6	12	12	13	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	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	JIS K 0102(2016) 46.3.1 準拠
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	日間平均3000以下	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	100	昭43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	-	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭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	0.003以下	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	0.0005	昭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	シス-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46年 環境庁告示第59号 付表6
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	0.02	昭46年 環境庁告示第59号 付表6
ベンゼン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	0.01	JIS K 0125(2016) 5.2.1
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 67.4
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	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	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
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	-	-	-	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	-	0.3	JIS K 0102(2016) 43.1.2 備考3
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	0.005	昭46年 環境庁告示第59号 付表8
塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	0.0002	平成9年 環境庁告示第10号 付表
ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	0.00006	昭46年 環境庁告示第59号 付表11

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	-	-	-	-	-	-	-	-	2019年10月9日	-	-	-	-	-		
採取時刻	-	-	-	-	-	-	-	-	9:05	-	-	-	-	-		
天候	-	-	-	-	-	-	-	-	晴	-	-	-	-	-		
気温	°C	-	-	-	-	-	-	-	25.5	-	-	-	-	-		
水温	°C	-	-	-	-	-	-	-	22.4	-	-	-	-	-		
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(24)	-	-	-	-	-	-	JIS K 0102(2016) 12.1
浮遊物質〔SS〕	mg/L	60以下	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	1	昭46年 環境庁告示第59号 付表9
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	0.1	JIS K 0101(1998) 32.5
ダイオキシン類(毒性当量)	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	-	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(昭五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号 最終改正：平成二九年六月九日環境省令第一二二号)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。
- 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って適用する。

業務名：平成31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	-	-	2019年4月18日	2019年5月15日	2019年6月11日	2019年7月9日	2019年8月1日	2019年9月10日	2019年10月9日	2019年11月5日	2019年12月3日	2020年1月10日	2020年2月4日	2020年3月4日				
採取時刻	-	-	13:50	10:00	9:00	10:05	9:38	9:48	10:15	14:40	9:10	9:23	8:50	9:55				
天候	-	-	晴	晴	曇	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
気温	°C	-	22.1	21.5	23.2	26.9	29.6	34.6	25.5	22.6	10.0	7.1	7.5	8.5				
水温	°C	-	16.5	20.2	20.7	24.6	28.7	29.3	25.0	17.8	18.5	7.7	4.7	13.4				
塩化物イオン	mg/L	-	20	17	16	9.1	5.1	26	17	21	16	21	23	18	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)	8.1(25)	8.2(23)	8.2(23)	8.2(25)	8.0(22)	7.5(22)	8.0(24)	7.9(23)	8.0(21)	7.9(22)	7.8(20)	8.0(21)	-	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)	<1	<1	<1	<1	<1	1	4	2	1	3	2	3		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	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-		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	-	-	<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	-	0.007	-	-	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		
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 最終改正：平成二九年六月九日環境省令第一二号)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 : 平成31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	-	-	-	-	-	2019年7月9日	-	-	-	-	-	2020年1月10日	-	-				
採取時刻	-	-	-	-	-	10:10	-	-	-	-	-	9:38	-	-				
天候	-	-	-	-	-	曇り	-	-	-	-	-	晴	-	-				
気温	°C	-	-	-	-	26.9	-	-	-	-	-	7.1	-	-				
水温	°C	-	-	-	-	20.8	-	-	-	-	-	15.8	-	-				
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)	--	--	--	8.0(25)	--	--	--	--	--	8.0(22)	--	--	-	JIS K 0102(2016) 12.1		
生物化学的酸素要求量[BOD]	mg/L	60以下	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	22	-	-	1	JIS K 0102(2016) 21, 32.3		
化学的酸素要求量[CODMn]	mg/L	90以下	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	10	-	-	1	JIS K 0102(2016) 17		
浮遊物質[SS]	mg/L	60以下	-	-	-	4	-	-	-	-	-	6	-	-	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	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	7.9	-	-	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	-	-	-	0.71	-	-	-	-	-	1.3	-	-	0.02	JIS K 0102(2016) 46.3.1 準拠		
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	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 最終改正:平成二九年六月九日環境省令第一二二号)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。
- 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って適用する。