

業務名:令和5年度 高砂市 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	-	-	2023年4月27日	2023年5月16日	2023年6月13日	2023年7月4日	2023年8月8日	2023年9月6日	2023年10月3日	2023年11月7日	2023年12月9日	2024年1月9日	2024年2月7日	2024年3月7日		
採取時刻	-	-	8:59	9:03	8:50	8:57	8:51	8:43	8:42	8:57	8:46	8:45	9:40	8:42		
天候	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	°C	-	14.0	19.0	24.0	27.0	32.0	29.0	20	18.0	6.0	0.0	3.8	6.0		
水温	°C	-	15.9	17.7	18.2	19.7	21.5	23.6	23.2	20.8	19.2	16.9	16.2	14.9		
塩化物イオン	mg/L	-	8200	8000	8100	7800	7400	6600	4800	8700	7300	6800	8300	7800	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(海壕以外) 5.0~9.0(海壕)	7.0(21)	7.1(21)	6.8(22)	7.0(24)	7.1(22)	7.5(20)	7.0(24)	7.0(22)	7.2(25)	7.1(25)	7.4(24)	7.3(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	-	0.008	-	-	0.032	-	-	0.004	-	0.026	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 54.4
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 65.2.5
砒素	mg/L	0.01以下	-	0.009	-	-	0.027	-	-	0.007	-	0.005	-	-	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(<0.0005)	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭和48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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	-	-	-	-	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)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5年度 高砂市 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	-	-	2023年4月27日	2023年5月18日	2023年6月13日	2023年7月4日	2023年8月8日	2023年9月6日	2023年10月3日	2023年11月7日	2023年12月5日	2024年1月9日	2024年2月7日	2024年3月7日		
採取時刻	-	-	8:50	9:07	8:42	8:47	8:45	8:33	8:46	9:09	8:51	8:52	9:20	8:49		
天候	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	°C	-	14.0	19.0	24.0	27.0	32.0	29.0	20.0	18.0	6.0	0.0	3.8	6.0		
水温	°C	-	16.3	16.9	19.0	20.1	22.2	22.7	22.6	20.4	18.9	16.1	15.3	14.1		
塩化物イオン	mg/L	-	5000	5000	5000	4800	5000	5000	2200	5300	6100	5200	5600	5400	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(海浜以外) 5.0~9.0(海浜)	7.4(21)	7.4(21)	7.2(22)	7.4(24)	7.6(21)	7.8(21)	7.4(24)	7.2(22)	7.7(25)	7.5(22)	7.2(24)	7.4(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	-	0.002	-	-	0.006	-	-	<0.001	-	0.001	-	-	0.001	JIS K 0102(2016) 54.4
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 65.2.5
砒素	mg/L	0.01以下	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	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(<0.0005)	-	-	-	-	不検出(0.0005)	昭和48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	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	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5年度 高砂市 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	-	-	2023年4月27日	2023年5月18日	2023年6月15日	2023年7月4日	2023年8月8日	2023年9月6日	2023年10月3日	2023年11月7日	2023年12月5日	2024年1月9日	2024年2月7日	2024年3月7日		
採取時刻	-	-	8:53	9:16	8:54	9:02	9:00	8:37	8:49	9:27	9:00	9:03	9:15	8:56		
天候	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	°C	-	14.0	19.0	24.0	27.0	32.0	29.0	20.0	18.0	6.0	0.0	3.8	6.0		
水温	°C	-	16.5	18.4	19.0	20.6	22.7	24.1	23.1	20.0	19.6	18.5	17.2	16.3		
塩化物イオン	mg/L	-	5300	5300	5300	5500	5100	4000	1100	5900	6300	5800	6200	5600	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
金シアン	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	-	0.004	-	0.008	-	0.022	-	0.002	-	0.007	-	0.007	0.001	JIS K 0102(2016) 54.4
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 65.2.5
砒素	mg/L	0.01以下	-	0.002	-	0.007	-	0.006	-	0.020	-	0.005	-	0.004	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(0.0005)	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.002	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	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	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
テトラム	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8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 47.4
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61	-	-	-	-	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(=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	-	-	-	-	2023年6月13日	-	-	-	-	-	2023年12月5日	-	-	-		
採取時刻	-	-	-	-	9:10	-	-	-	-	-	9:05	-	-	-		
天候	-	-	-	-	晴れ	-	-	-	-	-	曇り	-	-	-		
気温	°C	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-		
水温	°C	-	-	-	19.2	-	-	-	-	-	14.8	-	-	-		
水素イオン濃度(測定時水温°C)(pH)	-	-	-	-	7.5(22)	-	-	-	-	-	7.3(25)	-	-	-	-	JIS K 0102(2016) 12.1
浮遊物質量(SS)	mg/L	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	10	-	-	-	1	昭和46年環境庁告示第59号 付表9
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	5800	-	-	-	-	-	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	-	-	0.032	-	-	-	-	-	0.040	-	-	-	-	JIS K 0312(2020)

【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5年度 高砂市 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	-	-	2023年4月27日	2023年5月18日	2023年6月13日	2023年7月4日	2023年8月8日	2023年9月6日	2023年10月3日	2023年11月7日	2023年12月5日	2024年1月8日	2024年2月7日	2024年3月7日		
採取時刻	-	-	9:10	9:28	9:08	9:11	9:09	8:54	9:15	10:16	9:10	9:14	8:50	9:10		
天候	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	°C	-	14.0	19.0	24.0	27.0	32.0	29.0	20.0	18.0	6.0	0.0	3.8	6.0		
水温	°C	-	18.0	18.3	18.5	19.4	21.0	20.2	20.0	19.8	18.4	18.2	17.5	17.9		
塩化物イオン	mg/L	-	9700	10000	4200	3600	480	5100	4200	11000	3100	12000	12000	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	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.007	-	<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	JIS K 0102(2016) 65.2.5
砒素	mg/L	0.01以下	-	0.025	-	0.018	-	0.015	-	0.020	-	0.015	-	0.022	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(0.0005)	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 47.4
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	-	-	-	-	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	-	-	-	-	2023年1月19日	-	-	-	-	-	2023年12月5日	-	-	-		
採取時刻	-	-	-	-	10:00	-	-	-	-	-	11:24	-	-	-		
天候	-	-	-	-	晴れ	-	-	-	-	-	曇り	-	-	-		
気温	°C	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-		
水温	°C	-	-	-	19.4	-	-	-	-	-	18.1	-	-	-		
水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH]	-	-	-	-	7.4(21)	-	-	-	-	-	7.8(25)	-	-	-	-	JIS K 0102(2016) 12.1
浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	7	-	-	-	-	-	17	-	-	-	1	昭和46年環境庁告示第59号 付表9
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	1100	-	-	-	-	-	440	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.036	-	-	-	-	JIS K 0312(2020)

【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5年度 高砂市 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	1月追加			2月追加			2月	3月	定量的下限値	計量の方法		
			2023年4月17日	2023年5月16日	2023年6月19日	2023年7月4日	2023年8月9日	2023年8月9日	2023年10月1日	2023年11月7日	2023年12月5日	2024年1月9日	2024年1月12日			2024年2月6日			2024年2月7日	2024年2月17日				
採取日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
採取時刻	-	-	9:05	9:21	9:00	9:08	9:05	8:49	8:57	9:58	9:05	9:09	9:20	9:30	9:55	13:10	13:45	15:15	9:50	9:01	-	-		
天候	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			小雨			晴れ	晴れ	-	-		
気温	°C	-	14.0	19.0	24.0	27.0	32.0	29.0	20.0	18.0	6.0	0.0	3.4			8.5			3.8	6.0	-	-		
水温	°C	-	15.7	18.2	19.5	20.4	23.0	23.7	22.3	21.3	19.3	15.5	14.1			15.0			16.3	14.4	-	-		
塩化物イオン	mg/L	-	660	570	520	440	350	100	100	230	300	340	-	-	-	-	-	-	-	410	330	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	-	0.008	-	0.003	-	0.011	-	0.002	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	JIS K 0102(2016) 54.4	
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	0.008	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 65.2.5
砒素	mg/L	0.01以下	-	0.003	-	0.002	-	0.004	-	0.002	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	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(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	0.008以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0008	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	0.008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8	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 47.4	
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
アンモニウム性窒素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	

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	1月追加			2月追加			2月	3月	定量的下限値	計量の方法		
			2023年4月12日	2023年5月12日	2023年6月12日	2023年7月12日	2023年8月12日	2023年9月12日	2023年10月12日	2023年11月12日	2023年12月12日	2024年1月12日	2024年2月6日			2024年2月7日	2024年2月17日							
採取日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
採取時刻	-	-	-	-	9:25	-	-	-	-	-	10:22	-	9:20	9:30	9:55	13:10	13:45	15:15	-	-	-	-		
天候	-	-	-	-	晴れ	-	-	-	-	-	曇り	-	晴れ			小雨			-	-	-			
気温	°C	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	9.0	-	3.4			8.5			-	-	-			
水温	°C	-	-	-	19.6	-	-	-	-	-	18.1	-	14.1			15.0			-	-	-			
水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH]	-	-	-	-	11.0(22)	-	-	-	-	-	11.6(24)	-	11.8(24°C)	11.9(23°C)	11.9(23°C)	11.7(24°C)	11.6(24°C)	11.9(24°C)	-	-	-	-		
浮遊物質量(CSS)	mg/L	-	-	-	21	-	-	-	-	-	20	-	1	2	8	<1	2	34	-	-	-	1	昭和46年環境庁告示第59号 付表9	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	520	-	-	-	-	-	300	-	340	340	350	370	360	380	-	-	-	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	-	-	0.49	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	0.002	JIS K 0312(2020)

【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5年度 高砂市 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	-	-	2023年4月27日	2023年5月16日	2023年6月13日	2023年7月4日	2023年8月6日	2023年9月6日	2023年10月2日	2023年11月7日	2023年12月5日	2024年1月9日	2024年2月7日	2024年3月7日				
採取時刻	-	-	9:17	9:35	9:16	9:19	9:16	9:01	9:11	10:23	9:18	9:21	8:45	9:18				
天候	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
気温	°C	-	14.0	19.0	24.0	27.0	32.0	29.0	20.0	18.0	6.0	0.0	3.8	6.0				
水温	°C	-	17.1	18.1	19.8	22.0	21.5	21.6	21.4	19.8	18.3	17.7	18.0	15.9				
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)	6.8(21)	6.8(21)	6.9(22)	7.0(24)	7.0(21)	7.2(23)	6.9(24)	6.9(21)	7.0(25)	6.9(23)	7.2(24)	7.0(24)	-	JIS K 0102(2016) 12.1		
生物化学的酸素要求量[BOD]	mg/L	60以下	28	4	4	4	4	3	5	4	8	7	5	6	1	JIS K 0102(2016) 21, 32.3		
化学的酸素要求量[CODMn]	mg/L	90以下	12	17	18	18	27	31	32	27	24	28	32	18	1	JIS K 0102(2016) 17		
浮遊物質[SS]	mg/L	60以下	15	16	13	11	48	55	56	36	47	47	20	12	1	昭和46年環境庁告示第59号 付表9		
砒素	mg/L	0.01以下	-	0.006	-	0.003	-	0.014	-	0.007	-	0.005	-	0.004	0.001	JIS K 0102(2016) 61.4		
鉛	mg/L	0.1以下	-	0.003	-	0.003	-	0.015	-	0.008	-	0.008	-	0.014	0.01	JIS K 0102(2016) 54.3		

【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」と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。
- 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。
- 銅含有量についての排水基準は、銅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5年度 高砂市 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			2023年4月27日	2023年5月16日	2023年6月13日	2023年7月4日	2023年8月8日	2023年9月6日	2023年10月3日	2023年11月7日	2023年12月5日	2024年1月8日	2024年2月7日	2024年3月7日		
採取時刻	-	-	9:15	9:33	9:14	9:17	9:13	8:59	9:07	10:21	9:14	9:19	8:40	9:15		
天候	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	℃	-	14.0	19.0	24.0	27.0	32.0	29.0	20.0	18.0	6.0	0.0	3.8	6.0		
水温	℃	-	17.3	18.7	20.4	19.4	25.2	24.2	22.8	19.1	16.1	14.5	14.5	14.7		
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)	7.8(21)	7.8(21)	7.8(22)	7.7(24)	7.7(21)	7.8(22)	7.8(25)	7.9(22)	7.9(24)	7.8(23)	8.0(24)	7.7(25)	-	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	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	JIS K 0102(2016) 21, 32.3
化学的酸素要求量(GODMn)	mg/L	90以下	10	9.6	8.7	10	13	13	14	14	11	13	18	12	1	JIS K 0102(2016) 17
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	7	1	<1	1	<1	<1	<1	7	3	2	4	4	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	19	20	14	14	21	20	22	25	19	28	35	23	0.5	JIS K 0102(2016) 45.2 準拠
リン含有量(T-P)	mg/L	16(日間平均8)以下	0.05	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.04	<0.02	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
有機塩化化合物	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
銅素及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 61.4
水銀及びアルギ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
アルギル水銀	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	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
シス-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	0.08以下	-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	0.008	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
チオラム	mg/L	0.05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6
手消アルコール	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	0.02	昭和46年 環境庁告示第59号 付表8
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	昭和48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
糖含有量	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
砒素及びその化合物	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	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	-	0.3	JIS K 0102(2016) 43.1.2 備考3
亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	0.1	JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9
硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	0.0002	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。  
 2 「日間平均」とは、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は排水基準は、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、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 磷含有量については排水基準は、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5年度 高砂市 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	-	-	2023年4月27日	2023年5月16日	2023年6月13日	2023年7月4日	2023年8月8日	2023年9月8日	2023年10月3日	2023年11月7日	2023年12月5日	2024年1月9日	2024年2月7日	2024年3月7日				
採取時刻	-	-	8:55	9:12	8:46	8:53	8:57	8:40	8:52	9:15	8:57	8:58	9:30	8:53				
天候	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
気温	°C	-	14.0	19.0	24.0	27.0	32.0	29.0	20.0	18.0	6.0	0.0	3.8	6.0				
水温	°C	-	17.0	21.0	20.0	21.5	30.0	28.8	26.0	22.0	17.8	14.7	16.3	13.2				
塩化物イオン	mg/L	-	16	14	10	11	9.7	6.5	10	11	11	12	12	11	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)	7.7(21)	7.8(22)	7.7(23)	7.6(24)	7.8(21)	8.1(20)	7.5(24)	7.7(22)	8.0(24)	7.8(22)	8.6(24)	7.6(25)	-	JIS K 0102(2016) 12.1		
生物化学的酸素要求量	mg/L	80以下 (浸透水は20以下)	2	4	2	1	1	<1	2	2	<1	1	1	<1		JIS K 0102(2016) 21, 32.3		
ナトリ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	-	0.003	-	0.003	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.01	JIS K 0102(2016) 65.2.4		
砒素	mg/L	0.01以下	-	0.006	-	0.009	-	0.005	-	0.010	-	0.006	-	0.005	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(0.0005)	-	-	-	-	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	0.008以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	0.0008	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5年度 高砂市 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	-	-	-	-	-	2023年7月4日	-	-	-	-	-	2024年1月8日	-	-				
採取時刻	-	-	-	-	-	9:27	-	-	-	-	-	9:33	-	-				
天候	-	-	-	-	-	晴れ	-	-	-	-	-	晴れ	-	-				
気温	°C	-	-	-	-	27.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-				
水温	°C	-	-	-	-	20.6	-	-	-	-	-	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)	-	-	-	7.7(24)	-	-	-	-	-	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	-	-	-	13	-	-	-	-	-	<1	-	-	1	JIS K 0102(2016) 21, 32.3		
化学的酸素要求量[CODMn]	mg/L	90以下	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	12	-	-	1	JIS K 0102(2016) 17		
浮遊物質量[SS]	mg/L	60以下	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	1	昭和48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	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	13	-	-	0.5	JIS K 0102(2016) 45.2 準用		
磷含有量[T-P]	mg/L	16(日間平均8)以下	-	-	-	0.75	-	-	-	-	-	1.2	-	-	0.02	JIS K 0102(2016) 46.3.1 準用		
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)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、一日の排出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。
- 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。