

令和6年度維持管理記録(更新日 令和6年12月24日)

1. ごみ焼却処理施設

(1)可燃ごみ焼却量

項 目	単位	年度合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A、B炉合計焼却量	t	20,721.77	2,711.62	3,017.60	1,784.66	3,118.74	2,857.50	2,536.46	1,892.25	2,802.94				

(2) 燃焼ガス温度、集塵器入口温度及び排ガス中の一酸化炭素濃度

項 目	単位	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定日		—	4月5日	5月8日	6月5日	7月5日	8月6日	9月5日	10月24日	11月5日	12月5日			
A炉燃焼ガス温度	℃	焼却炉頂部	897	912	904	901	905	905	874	877	896			
A炉集塵器入口温度	℃	集塵器入口	169	174	174	175	174	174	170	172	172			
A炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	10	17	16	15	16	19	64	55	57			
測定日	—	—	4月5日	5月8日	6月5日	7月5日	8月6日	9月5日	10月24日	11月5日	12月5日			
B炉燃焼ガス温度	℃	焼却炉頂部	876	873	870	863	873	879	866	888	903			
B炉集塵器入口温度	℃	集塵器入口	175	174	174	175	171	171	171	175	171			
B炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	19	22	27	21	20	22	30	31	42			

※測定結果は連続測定の日平均値

(3) 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去

除去をした場所	A炉 ガス冷却室	B炉 ガス冷却室	A炉 ガス冷却室											
除去年月日	6月3日	8月12日	9月23日											

(4) 排ガス測定に関する結果

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
採取日	—	—	4月25日	5月8日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月1日				
測定結果取得日	—	—	5月20日	5月28日	6月28日	7月25日	8月28日	9月24日	10月25日	11月27日				
ばいじん(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	0.02	0.005	0.003	0.002	0.004	0.008	0.003	<0.003	<0.003				
硫黄酸化物(濃度)	ppm		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6				
塩化水素(O ₂ 換算値)	ppm	430	2	9	3	9	3	9	9	30				
窒素酸化物(O ₂ 換算値)	ppm	250	100	92	100	90	92	99	100	97				
水銀(O ₂ 換算値)	μ g/m ³ N	50	0.35	0.16	*	*	*	*	0.09	0.31				
測定炉			A	B	A	A	B	B	B	A				

※測定位置は集塵器出口

項 目	単位		基準値
採取日	—	5月24日	—
測定結果取得日	—	6月14日	—
A炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.029	1
B炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.18	1

※測定位置は集塵器出口

2. 最終処分場

(1) 処分量

発生した廃棄物を全量外部委託処理しているため該当なし。

(2) 放流水質測定結果

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
採取日	—	—	4月25日	5月8日	6月6日	7月4日	8月8日	8月30日	9月5日	10月3日	11月7日				
測定結果取得日	—	—	5月20日	6月3日	6月27日	7月29日	9月4日	9月18日	9月18日	10月22日	11月22日				
水素イオン濃度(pH)	—	5.8～8.6	7.0	7.1	6.7	6.8	6.6	6.9	6.7	6.6	6.7				
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	0.7	3.0	1.0	0.6	0.7	0.9	0.6	0.5	0.8				
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	10	7.9	4.2	1.9	5.3	3.5	1.7	2.1	1.6				
浮遊物質(SS)	mg/l	60	6	3	16	17	3	48	13	11	7				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	5	<0.5	—	—	<0.5	—	—	—	<0.5	—				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	mg/l	30	<0.5	—	—	<0.5	—	—	—	<0.5	—				
フェノール類含有量(PNL)	mg/l	5	<0.025	—	—	<0.025	—	—	—	<0.025	—				
銅含有量(Cu)	mg/l	3	0.04	—	—	0.03	—	—	—	0.04	—				
亜鉛含有量(Zn)	mg/l	2	<0.01	—	—	0.04	—	—	—	<0.01	—				
溶解性鉄含有量(S-Fe)	mg/l	10	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—				
溶解性マンガン含有量(S-Mn)	mg/l	10	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—				
クロム含有量(T-Cr)	mg/l	2	0.11	—	—	0.10	—	—	—	0.10	—				
窒素含有量(TN)	mg/l	60	2.5	2.3	2.2	2.2	2.3	2.6	3.0	2.6	2.6				
燐含有量(TP)	mg/l	8	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01				
カドミウム及びその化合物(cd)	mg/l	0.03	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
シアン化合物(CN)	mg/l	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
有機燐化合物(Or-P)	mg/l	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
鉛及びその化合物(Pb)	mg/l	0.1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/l	0.5	0.11	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.13	0.08	0.10				
砒素及びその化合物(AS)	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(T-Hg)	mg/l	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
アルキル水銀化合物(R-Hg)	mg/l	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	不検出				
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
トリクロロエチレン	mg/l	0.1	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—				
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—				
ジクロロメタン	mg/l	0.2	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	—				
四塩化炭素(CCl4)	mg/l	0.02	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—				
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	<0.004	—				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	<0.04	—	—	<0.04	—	—	—	<0.04	—				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	<0.006	—	—	<0.006	—	—	—	<0.006	—				
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—				
チウラム	mg/l	0.06	<0.006	—	—	<0.006	—	—	—	<0.006	—				
シマジン	mg/l	0.03	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—				
チオベンカルブ	mg/l	0.2	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	—				
ベンゼン	mg/l	0.1	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—				
セレン及びその化合物(Se)	mg/l	0.1	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—				
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	<0.05	—	—	<0.05	—	—	—	<0.05	—				
ほう素及びその化合物(B)	mg/l	50	1.0	—	—	1.0	—	—	—	1.1	—				
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l	15	0.2	—	—	0.2	—	—	—	0.3	—				
アンモニア性窒素(NH4-H)	mg/l	200	0.1	—	—	<0.1	—	—	—	0.1	—				
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		2.0	—	—	1.8	—	—	—	2.2	—				
溶存酸素(Do)	mg/l		9.2	9.1	9.1	9.0	4.0	8.3	8.8	8.8	9.3				
塩化物イオン(Cl-)	mg/l		1800	1600	1100	1200	1900	1000	960	970	860				
大腸菌群数	個/cm ³	3000	<30	<30	<30	<30	3100	390	<30	<30	120				
電気伝導率	mS/m		900	820	690	670	790	600	400	660	520				
水温	℃		18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	20.0	23.0	23.0	20.0				

※①採水位置は最終処分場放流ポンプ槽。②8月8日測定の大腸菌群数が基準値を超過したため、8月30日に再測定を実施。特例的な可能性が高いことから経過観察しております。

項 目	単位		基準値
採取日	—	9月5日	—
測定結果取得日	—	10月2日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	0.19	10

※採水位置は最終処分場放流ポンプ槽

(3) 周辺地下水(井戸水) 水質測定結果

① 隣接工場井戸水

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
採取日	—	—	4月25日	5月8日	6月6日	7月12日	8月8日	9月5日	10月3日	11月1日				
測定結果取得日	—	—	5月20日	6月3日	6月27日	7月29日	9月4日	9月18日	10月22日	11月22日				
水温	℃		19.0	18.8	19.0	19.5	21.1	20.0	19.8	19.0				
塩化物イオン	mg/l		13	14	13	14	16	14	12	10				
電気伝導率	mS/m		28	28	27	26	27	20	29	27				
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l		—	—	<1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/l	0.003	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	mg/l	不検出	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	0.01	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	0.05	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/l	0.01	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/l	0.02	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/l	0.002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/l	0.006	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/l	0.003	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/l	0.02	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.01	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/l	0.01	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/l		—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/l		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/l		—	—	<0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロエチレン	mg/l	0.002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※採水位置は井戸水槽

項 目	単位		基準値
採取日	—	9月5日	—
測定結果取得日	—	10月2日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	0.059	1

※採水位置は井戸水槽

②最終処分場浸出水希釈用水井戸

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
採取日	—	—	4月25日	5月8日	6月6日	7月12日	8月8日	9月5日	10月3日	11月1日				
測定結果取得日	—	—	5月20日	6月3日	6月27日	7月29日	9月4日	9月18日	10月22日	11月22日				
水温	℃		18.0	19.0	19.0	19.5	21.0	20.0	19.2	19.0				
塩化物イオン	mg/l		12	14	11	11	14	13	9	11				
電気伝導率	mS/m		22	27	27	27	28	25	28	26				
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l		—	—	<1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/l	0.003	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	mg/l	不検出	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/l	0.01	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/l	0.05	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/l	0.01	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/l	0.02	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/l	0.002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/l	0.006	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/l	0.003	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/l	0.02	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.01	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/l	0.01	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/l		—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/l		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/l		—	—	<0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロエチレン	mg/l	0.002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※採水位置は井戸上部

項 目	単位		基準値
採取日	—	9月5日	—
測定結果取得日	—	10月2日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	0.057	1

※採水位置は井戸上部

(4)点検状況

項 目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	毎週金曜	毎週金曜	毎週金曜	毎週金曜	毎週金曜	毎週金曜	毎週金曜	毎週金曜	毎週金曜	毎週金曜	毎週金曜	毎週金曜
土堰堤(擁壁)	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好				
原水ピット等(調整池)	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好				
遮水工	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好				
浸出水処理設備	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好				