

令和4年度維持管理記録(更新日 令和5年3月3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	27,177.18	2,894.80	2,861.23	2,273.07	2,887.96	3,163.33	2,342.49	2,644.48	2,885.54	2,580.76	2,643.52		

(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10日	6月2日	7月5日	8月5日	9月7日	10月18日	11月4日	12月6日	1月5日	2月2日	
A炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	884	895	898	912	896	896	847	893	901	898	903	
A炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	173	170	173	169	177	174	171	173	172	176	176	
A炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	18	19	22	14	37	30	34	17	21	28	20	
測定日		—	4月5日	5月10日	6月2日	7月5日	8月5日	9月7日	10月18日	11月4日	12月6日	1月5日	2月2日	
B炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	879	898	888	880	865	844	869	902	903	904	909	
B炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	173	174	177	176	176	176	173	178	175	180	171	
B炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	34	28	41	28	39	34	27	17	16	17	21	

※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	B炉 ガス冷却室	A炉 ガス冷却室	B炉 ガス冷却室											
除去年月日	6月9日	9月30日	2月8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12日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月5日	2月2日	
測定結果取得日	—	—	4月28日	5月27日	6月23日	7月28日	8月26日	9月22日	10月27日	12月1日	12月22日	1月26日	2月22日	
ばいじん(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	0.02	0.002	0.002	<0.003	0.005	0.004	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.002	<0.002	
硫酸化物(濃度)	ppm		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
塩化水素(O ₂ 換算値)	ppm	430	20	4	<2	13	17	18	14	9	3	<1	3	
窒素酸化物(O ₂ 換算値)	ppm	250	64	85	71	80	81	82	73	81	77	94	100	
水銀(O ₂ 換算値)	μg/m ³ N	50	0.33	0.24	*	*	*	*	0.11	0.14	*	*	*	
測定炉			A炉	B炉	A炉	A炉	B炉	B炉	B炉	A炉	A炉	B炉	A炉	

※測定位置は集塵器出口

項目	単位		基準値
採取日	—	5月20日	—
測定結果取得日	—	7月11日	—
A炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.10	1
B炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.19	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12日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月5日	2月2日	
測定結果取得日	—	—	5月13日	6月1日	6月27日	7月28日	8月26日	9月16日	10月28日	11月30日	12月26日	1月25日	2月28日	
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6	7.3	7.4	7.5	7.4	6.9	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	8.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	1.0	0.9	0.6	1.6	3.9	4.5	0.7	0.5	1.7	0.9	0.7	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	1.3	1.0	1.5	1.0	3.4	2.6	1.7	1.5	1.6	1.9	<0.5	
浮遊物質(SS)	mg/l	60	8	7	7	9	25	23	19	10	10	12	8	
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	—	—	<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	—	—	<0.5	—	
フェノール類含有量(PNL)	mg/l	5	<0.025	—	—	<0.025	—	—	<0.025	—	—	<0.025	—	
銅含有量(Cu)	mg/l	3	0.04	—	—	0.04	—	—	0.05	—	—	0.02	—	
亜鉛含有量(Zn)	mg/l	2	<0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	
溶解性鉄含有量(S-Fe)	mg/l	10	<0.1	—	—	<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	—	—	<0.1	—	
クロム含有量(T-Cr)	mg/l	2	0.12	—	—	0.10	—	—	0.17	—	—	0.14	—	
窒素含有量(TN)	mg/l	60	2.6	2.4	2.5	2.4	3.2	3.0	3.0	2.8	2.8	2.5	2.7	
燐含有量(TP)	mg/l	8	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	
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	<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	<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	<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	<0.02	<0.02	
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/l	0.5	0.10	0.11	0.13	0.10	0.20	0.17	0.17	0.14	0.15	0.14	0.14	
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	<0.01	0.03	
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	<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	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	<0.0005	<0.0005	
トリクロロエチレン	mg/l	0.1	<0.002	—	—	<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	—	—	<0.001	—	
ジクロロメタン	mg/l	0.2	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	
四塩化炭素(CCl4)	mg/l	0.02	<0.002	—	—	<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	—	—	<0.004	—	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	<0.1	—	—	<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	—	—	<0.04	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	<0.001	—	—	<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	—	—	<0.006	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
チウラム	mg/l	0.06	<0.006	—	—	<0.006	—	—	<0.006	—	—	<0.006	—	
シマジン	mg/l	0.03	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	
チオベンカルブ	mg/l	0.2	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	
ベンゼン	mg/l	0.1	<0.01	—	—	<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	—	—	<0.01	—	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	
ほう素及びその化合物(B)	mg/l	50	1.0	—	—	1.0	—	—	0.5	—	—	1.2	—	
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l	15	0.2	—	—	0.2	—	—	0.3	—	—	0.3	—	
アンモニア性窒素(NH4-H)	mg/l	200	0.2	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		2.4	—	—	2.1	—	—	2.5	—	—	2.2	—	
溶存酸素(Do)	mg/l		9.9	9.6	9.6	8.6	8.4	8.8	8.6	9.5	9.3	10	11	
塩化物イオン(Cl-)	mg/l		3100	2500	2500	2200	3800	3100	3100	2800	2700	2400	2300	
大腸菌群数	個/cm ³	3000	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
電気伝導率	mS/m		1100	950	920	940	1400	1200	1200	1300	1200	1000	1100	
水温	°C		18.0	20.0	19.5	24.0	24.0	24.0	23.0	19.0	17.0	13.0	11.0	

※採水位置は最終処分場放流ポンプ槽

項目	単位		基準値
採取日	—	9月1日	—
測定結果取得日	—	10月28日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.16	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12日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月5日	2月2日	
測定結果取得日	—	—	5月13日	6月1日	6月27日	7月28日	8月26日	9月16日	10月28日	11月30日	12月26日	1月25日	2月28日	
水温	°C		19.2	19.0	18.5	19.5	19.5	19.5	17.0	19.0	17.0	15.0	16.0	
塩化物イオン	mg/l		13	13	14	13	13	13	14	14	14	14	13	
電気伝導率	mS/m		29	33	28	33	28	39	30	28	30	33	36	
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		—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	9月1日	基準値
採取日	—	9月1日	—
測定結果取得日	—	10月28日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	0.024	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12日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月5日	2月2日	
測定結果取得日	—	—	5月13日	6月1日	6月27日	7月28日	8月26日	9月16日	10月28日	11月30日	12月26日	1月25日	2月28日	
水温	°C		18.0	18.0	20.0	18.0	19.5	17.5	19.5	19.0	17.0	18.0	17.0	
塩化物イオン	mg/l		16	15	16	16	16	16	16	14	15	15	12	
電気伝導率	mS/m		29	30	29	29	28	29	28	28	28	29	30	
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		—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	9月1日	基準値
採取日	—	9月1日	—
測定結果取得日	—	10月28日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.016	1

※採水位置は井戸上部

