

令和5年度維持管理記録(更新日 令和6年4月15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	30,344.83	2,717.86	2,479.27	2,411.00	3,119.36	2,878.59	2,176.09	2,580.34	2,662.68	2,539.66	2,703.14	1,659.66	2,417.18

(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9日	6月21日	7月4日	8月1日	9月7日	10月18日	11月7日	12月6日	1月5日	2月1日	3月1日
A炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	895	905	905	908	897	872	883	899	899	895	891	899
A炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	174	176	176	178	177	176	174	178	173	176	172	173
A炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	30	30	19	12	20	34	25	35	31	16	33	8
測定日		—	4月5日	5月9日	6月21日	7月4日	8月1日	9月7日	10月18日	11月7日	12月6日	1月5日	2月1日	3月1日
B炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	856	837	881	884	877	874	897	888	893	900	907	867
B炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	173	174	176	175	176	177	176	176	173	176	174	172
B炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	23	28	13	17	15	15	11	11	8	20	13	28

※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	5月28日	9月29日	2月7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19日	5月9日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月11日	11月2日	12月7日	1月16日	2月1日	3月7日
測定結果取得日	—	—	5月12日	5月31日	6月23日	7月24日	8月29日	9月21日	10月27日	11月27日	12月26日	2月8日	2月21日	3月18日
ばいじん(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003	0.018	<0.003	<0.003	0.003
硫酸化物(濃度)	ppm		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
塩化水素(O ₂ 換算値)	ppm	430	4	8	9	2	10	16	57	120	4	28	4	4
窒素酸化物(O ₂ 換算値)	ppm	250	84	140	130	70	60	100	64	100	72	170	170	170
水銀(O ₂ 換算値)	μg/m ³ N	50	0.25	0.20	*	*	*	*	0.37	0.09	*	*	*	*
測定炉			A	B	B	A	A	B	A	B	A	B	B	A

※測定位置は集塵器出口

項目	単位		基準値
採取日	—	7月28日	—
測定結果取得日	—	9月21日	—
A炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.31	1
B炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.17	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19日	5月9日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月11日	11月2日	12月7日	1月16日	2月1日	3月7日
測定結果取得日	—	—	5月25日	6月27日	6月27日	7月28日	9月4日	9月22日	11月2日	11月20日	1月10日	2月2日	2月22日	3月28日
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6	6.9	6.7	6.7	6.5	7.1	6.8	7.3	6.7	6.4	6.4	6.6	6.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	1.6	1.3	1.1	2.4	1.7	1.2	0.6	<0.5	1.5	0.9	<0.5	0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	8.2	5.8	8.1	5.3	2.0	2.1	8.0	1.4	1.8	8.3	1.3	1.1
浮遊物質(SS)	mg/l	60	9	14	15	21	13	4	8	8	14	3	4	15
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	0.03	—	—	<0.01	—	—	0.05	—	—	—	—	0.02
亜鉛含有量(Zn)	mg/l	2	0.01	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<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	0.10	—	—	0.13	—	—	0.18	—	—	—	—	0.10
窒素含有量(TN)	mg/l	60	2.4	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	3.0	2.8	2.7	2.7	2.3	2.3
燐含有量(TP)	mg/l	8	0.04	0.03	0.05	<0.01	0.02	0.07	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	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	<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	<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	<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	<0.02
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/l	0.5	0.10	0.12	0.13	0.13	0.09	0.10	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09	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	<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	<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	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	<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	0.9	—	—	0.8	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l	15	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	—	—	0.2
アンモニア性窒素(NH4-H)	mg/l	200	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	—	—	0.1
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l	—	2.2	—	—	1.8	—	—	1.4	—	—	—	—	2.0
溶存酸素(Do)	mg/l	—	9.6	9.7	9.2	9.1	8.8	8.2	9.0	9.8	9.9	11	11	9.9
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	—	2000	1600	1300	1500	2600	1700	1900	1700	2100	2000	1700	1500
大腸菌群数	個/cm ³	3000	<30	<30	<30	<30	<30	170	<30	<30	<30	<30	<30	<30
電気伝導率	mS/m	—	920	840	810	840	1000	910	910	930	880	900	850	750
水温	°C	—	18.3	20.6	20.0	22.5	22.0	25.0	24.0	19.5	16.0	9.0	12.0	14.0

※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	—	11月16日	—
測定結果取得日	—	12月27日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1.5	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19日	5月9日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月11日	11月2日	12月7日	1月16日	2月1日	3月7日
測定結果取得日	—	—	5月25日	6月27日	6月27日	7月28日	9月4日	9月22日	11月1日	11月20日	1月10日	2月2日	2月22日	3月28日
水温	°C		19.0	18.5	19.5	18.5	20.0	20.2	19.5	18.5	18.0	16.0	17.9	17.2
塩化物イオン	mg/l		13	10	9	9	13	14	11	9	12	12	13	12
電気伝導率	mS/m		29	28	26	28	33	30	29	29	26	29	27	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		—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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7日	基準値
採取日	—	9月7日	—
測定結果取得日	—	11月1日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	0.077	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19日	5月9日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月11日	11月2日	12月7日	1月16日	2月1日	3月7日
測定結果取得日	—	—	5月25日	6月27日	6月27日	7月28日	9月4日	9月22日	11月2日	11月20日	1月10日	2月2日	2月22日	3月28日
水温	°C		19.0	18.5	18.0	22.0	17.8	18.0	20.2	19.0	17.5	17.0	17.0	17.0
塩化物イオン	mg/l		14	10	11	10	14	14	9	9	14	13	11	13
電気伝導率	mS/m		27	29	26	28	25	29	28	22	28	26	27	25
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	—	—	0.0009	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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7日	基準値
採取日	—	9月7日	—
測定結果取得日	—	11月1日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	0.025	1

※採水位置は井戸上部

