

令和3年度維持管理記録(更新日 令和4年4月11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	31,109.45	2,795.45	2,772.81	2,205.62	2,770.73	3,050.48	2,729.65	2,546.21	2,766.91	2,643.42	2,518.60	1,843.30	2,466.27

(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6日	5月7日	6月3日	7月6日	8月5日	9月7日	10月14日	11月5日	12月7日	1月5日	2月17日	3月5日
A炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	854	856	867	871	869	875	876	877	880	896	895	884
A炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	169	173	171	170	178	176	176	177	175	160	170	173
A炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	34	34	36	26	22	26	31	28	24	13	16	18
測定日		—	4月6日	5月7日	6月3日	7月6日	8月5日	9月7日	10月14日	11月5日	12月7日	1月5日	2月17日	3月5日
B炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	870	881	888	844	886	902	889	890	903	882	896	879
B炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	173	172	173	169	170	168	174	174	175	173	169	173
B炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	25	39	35	38	37	21	17	12	5	6	22	34

※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18日	10月1日	2月14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15日	5月11日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月9日	12月2日	1月21日	2月2日	3月3日
測定結果取得日	—	—	5月6日	5月31日	6月25日	7月26日	8月27日	9月21日	10月28日	11月26日	12月22日	1月28日	2月22日	3月17日
ばいじん(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	0.02	0.002	0.008	<0.002	0.003	0.006	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	7	5	11	9	11	38	40	3	1	4	3	<2
窒素酸化物(O ₂ 換算値)	ppm	250	92	90	100	100	81	94	67	84	100	170	79	86
水銀(O ₂ 換算値)	μg/m ³ N	50	0.63	0.44	*	*	*	0.75	0.66	*	*	*	*	*
測定炉			B炉	A炉	B炉	A炉	B炉	B炉	A炉	A炉	B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13日
測定結果取得日	—	6月3日
A炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.021
B炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.0066

※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15日	5月11日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月9日	12月2日	1月6日	2月2日	3月3日
測定結果取得日	—	—	5月11日	5月25日	6月25日	7月26日	8月27日	9月15日	11月1日	11月25日	12月24日	1月26日	2月25日	3月15日
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6	7.1	7.4	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.9
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	1.6	0.7	1.2	0.9	1.8	1.1	1.4	<0.5	1.3	0.6	1.4	0.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	4.5	1.6	6.6	7.5	1.7	4.8	1.7	1.1	3.0	1.4	<0.5	1.1
浮遊物質(SS)	mg/l	60	11	11	9	13	12	26	16	11	10	12	5	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	0.03	—	—	0.02	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—
亜鉛含有量(Zn)	mg/l	2	0.02	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.03	—	—
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	0.13	—	—	0.11	—	—	0.18	—	—	0.17	—	—
窒素含有量(TN)	mg/l	60	2.6	2.4	2.3	2.4	2.6	3.2	3.1	3.1	3.1	2.6	2.9	2.8
燐含有量(TP)	mg/l	8	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.18	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	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	<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	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.18	0.18	0.16	<0.04	0.14	0.13	0.13
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	1.0	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—
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	—	—	0.2	—	—	<0.1	—	—
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		2.0	—	—	2.0	—	—	2.7	—	—	2.5	—	—
溶存酸素(Do)	mg/l		9.6	9.5	9.1	9.0	8.3	8.3	8.5	9.1	10	11	11	11
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l		2400	1800	2000	2200	2000	3400	2600	2900	2600	2100	2200	2600
大腸菌群数	個/cm ³	3000	<30	42	80	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
電気伝導率	mS/m		970	880	890	960	990	1400	1300	1200	1400	1200	1200	1100
水温	°C		18.0	19.0	20.0	19.5	26.0	22.1	23.0	18.0	15.5	11.0	6.1	12.5

※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2日	—
測定結果取得日	—	11月1日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.033	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15日	5月11日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月9日	12月2日	1月6日	2月2日	3月3日
測定結果取得日	—	—	5月11日	5月25日	6月25日	7月26日	8月27日	9月15日	11月1日	11月25日	12月24日	1月26日	2月25日	3月15日
水温	°C		19.0	18.8	21.0	19.5	22.0	21.5	21.0	18.0	18.5	14.0	16.0	18.0
塩化物イオン	mg/l		10	7	10	8	7	10	7	9	8	8	8	10
電気伝導率	mS/m		23	24	23	23	23	24	24	23	28	29	29	28
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l		—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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2日	基準値
採取日	—	9月2日	—
測定結果取得日	—	11月1日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	0.087	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15日	5月11日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月9日	12月2日	1月6日	2月2日	3月3日
測定結果取得日	—	—	5月11日	5月25日	6月25日	7月26日	8月27日	9月15日	11月1日	11月25日	12月24日	1月26日	2月25日	3月15日
水温	°C		18.0	18.0	20.0	18.0	19.0	19.1	18.0	18.0	19.0	16.5	15.0	18.0
塩化物イオン	mg/l		13	12	10	13	11	13	11	11	10	11	10	13
電気伝導率	mS/m		25	25	25	24	25	24	24	24	28	29	29	28
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l		—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	9月2日	基準値
採取日	—	9月2日	—
測定結果取得日	—	11月1日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	0.078	1

※採水位置は井戸上部

