

令和3年度維持管理記録(更新日 令和4年2月8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	26,799.88	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		

(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		
A炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	854	856	867	871	869	875	876	877	880	896		
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		
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		
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		
B炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	870	881	888	844	886	902	889	890	903	882		
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		
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		

※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												
除去年月日	6月18日	10月1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		
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		
ばいじん(O <sub>2</sub> 換算値)	g/m <sup>3</sup> N	0.02	0.002	0.008	<0.002	0.003	0.006	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
硫酸化物(濃度)	ppm		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
塩化水素(O <sub>2</sub> 換算値)	ppm	430	7	5	11	9	11	38	40	3	1	4		
窒素酸化物(O <sub>2</sub> 換算値)	ppm	250	92	90	100	100	81	94	67	84	100	170		
水銀(O <sub>2</sub> 換算値)	μg/m <sup>3</sup> 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		

※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 <sup>3</sup> N	0.021	1
B炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0066	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		
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		
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		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	1.6	0.7	1.2	0.9	1.8	1.1	1.4	<0.5	1.3	0.6		
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		
浮遊物質(SS)	mg/l	60	11	11	9	13	12	26	16	11	10	12		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l		2400	1800	2000	2200	2000	3400	2600	2900	2600	2100		
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	<30	42	80	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30		
電気伝導率	mS/m		970	880	890	960	990	1400	1300	1200	1400	1200		
水温	°C		18.0	19.0	20.0	19.5	26.0	22.1	23.0	18.0	15.5	11.0		

※採水位置は最終処分場放流口

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口

(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		
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		
水温	°C		19.0	18.8	21.0	19.5	22.0	21.5	21.0	18.0	18.5	14.0		
塩化物イオン	mg/l		10	7	10	8	7	10	7	9	8	8		
電気伝導率	mS/m		23	24	23	23	23	24	24	23	28	29		
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		
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		
水温	°C		18.0	18.0	20.0	18.0	19.0	19.1	18.0	18.0	19.0	16.5		
塩化物イオン	mg/l		13	12	10	13	11	13	11	11	10	11		
電気伝導率	mS/m		25	25	25	24	25	24	24	24	28	29		
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

