

平成28年度維持管理記録(更新日 平成29年4月14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	32,676.55	2,742.19	2,508.91	3,016.81	3,071.77	2,984.66	2,643.59	2,872.57	2,249.96	3,228.78	2,743.35	1,668.87	2,945.09

(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7日	7月5日	8月5日	9月15日	10月5日	11月4日	12月6日	1月5日	2月7日	3月7日
A炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	900	917	914	876	880	904	915	888	899	892	899	914
A炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	168	176	179	166	173	170	171	167	172	167	174	169
A炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	12	35	38	9	9	17	11	8	20	55	15	6
測定日		—	4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月5日	9月15日	10月5日	11月4日	12月6日	1月5日	2月7日	3月7日
B炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	875	860	880	889	843	880	876	871	824	888	858	869
B炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	166	174	173	175	172	170	173	170	169	170	172	172
B炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	20	32	19	4	10	15	22	10	20	10	11	15

※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	A炉 ガス冷却室										
除去年月日	6月1日	10月3日	11月16日	1月30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14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12日	2月2日	3月7日
測定結果取得日	—	—	4月25日	5月27日	6月24日	7月26日	8月29日	9月23日	10月28日	11月29日	12月27日	1月28日	2月27日	3月27日
ばいじん(O <sub>2</sub> 換算値)	g/m <sup>3</sup> N	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.003	0.002	0.002
硫酸化物(濃度)	ppm		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
塩化水素(O <sub>2</sub> 換算値)	ppm	430	13	4	5	6	7	10	7	5	7	5	6	7
窒素酸化物(O <sub>2</sub> 換算値)	ppm	250	82	67	84	77	82	57	61	82	79	100	96	92
測定炉			B炉	A炉	B炉	A炉	B炉	B炉	B炉	A炉	B炉	A炉	A炉	A炉

※測定位置は集塵器出口

項目	単位		基準値
採取日	—	8月16日	—
測定結果取得日	—	9月23日	—
A炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.13	1
B炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.31	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14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12日	2月2日	3月7日
測定結果取得日	—	—	4月27日	5月24日	6月14日	7月26日	8月22日	9月23日	10月21日	11月29日	12月19日	2月2日	2月17日	3月17日
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6	7.3	6.8	6.6	6.7	6.7	6.8	7.5	7.0	7.0	7.5	6.6	6.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	0.5	1.0	0.8	0.8	1.1	1.2	1.3	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.9	0.6	0.8	0.8	0.7	<0.5	0.5	<0.5
浮遊物質(SS)	mg/l	60	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	5	<1	*	*	<1	*	*	<1	*	*	<1	*	*
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	<1	*	*	<1	*	*	<1	*	*	<1	*	*
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	<0.01	*	*	<0.01	*	*	<0.01	*	*	<0.01	*	*
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	<0.04	*	*	<0.04	*	*	<0.04	*	*	<0.04	*	*
窒素含有量(TN)	mg/l	60	1.9	1.8	2.8	1.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4
燐含有量(TP)	mg/l	8	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03
カドミウム及びその化合物(cd)	mg/l	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
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	<0.02	*	*	<0.02	*	*	<0.02	*	*	<0.02	*	*
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	*	*	<1	*	*	<1	*	*	<1	*	*
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l	15	<0.1	*	*	<0.1	*	*	<0.1	*	*	<0.1	*	*
アンモニア性窒素(NH4-H)	mg/l	200	<0.7	*	*	<0.7	*	*	<0.7	*	*	<0.7	*	*
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		1.7	*	*	1.0	*	*	0.5	*	*	<0.4	*	*
溶存酸素(Do)	mg/l		7.6	7.6	7.4	7.8	7.9	8.3	7.7	9.1	8.4	9.7	7.8	9.0
塩化物イオン(Cl-)	mg/l		440	1100	1300	500	1200	1500	1000	1200	860	880	320	130
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
電気伝導率	mS/m		150	260	290	160	320	410	350	310	250	320	100	54
水温	°C		18.7	20.4	19.7	22.8	21.4	21.5	20.2	16.5	16.9	13.0	16.7	15.7

※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1日	—
測定結果取得日	—	10月19日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.039	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14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12日	2月2日	3月7日
測定結果取得日	—	—	4月27日	5月24日	6月14日	7月26日	8月22日	9月23日	10月21日	11月29日	12月19日	2月2日	2月17日	3月17日
水温	°C		18.3	19.2	19.5	20.9	21.7	20.2	18.1	17.7	17.8	16.0	16.5	16.8
塩化物イオン	mg/l		15	19	12	15	16	17	14	21	17	27	17	18
電気伝導率	mS/m		22	25	23	24	23	22	24	24	24	25	21	24
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l		*	*	1.3	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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		*	*	<0.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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		*	*	<0.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	*	*	<0.005	*	*	*	*	*	*	*	*	*
塩化ビニルモノマー	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1日	—
測定結果取得日	—	10月19日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.014	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14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12日	2月2日	3月7日
測定結果取得日	—	—	4月27日	5月24日	6月14日	7月26日	8月22日	9月23日	10月21日	11月29日	12月19日	2月2日	2月17日	3月17日
水温	℃		18.7	19.3	18.9	19.0	18.7	18.9	19.2	19.1	18.5	19.0	17.0	16.9
塩化物イオン	mg/l		21	26	17	20	21	22	18	25	23	36	22	26
電気伝導率	mS/m		27	25	23	18	23	22	24	24	25	26	23	26
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l		*	*	1.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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		*	*	<0.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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		*	*	1.3	*	*	*	*	*	*	*	*	*
アンモニア性窒素	mg/l		*	*	<0.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	*	*	<0.005	*	*	*	*	*	*	*	*	*
塩化ビニルモノマー	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1日	—
測定結果取得日	—	10月19日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.011	1

※採水位置は井戸上部

