

平成27年度維持管理記録(更新日 平成28年4月28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	32,723.11	2,792.68	2,602.38	2,665.35	3,266.87	2,702.28	2,680.33	3,128.23	1,832.58	3,487.72	2,772.85	2,077.48	2,714.36

(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3日	5月8日	6月16日	7月3日	8月5日	9月11日	10月1日	11月5日	12月4日	1月5日	2月4日	3月10日
A炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	908	901	881	905	919	905	938	891	903	892	906	927
A炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	173	175	173	170	170	166	174	174	173	178	169	175
A炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	24	32	28	27	55	30	42	26	22	28	58	21
測定日		—	4月3日	5月8日	6月16日	7月3日	8月5日	9月11日	10月1日	11月5日	12月4日	1月5日	2月4日	3月10日
B炉燃焼ガス温度	°C	焼却炉頂部	862	867	866	839	837	842	879	873	895	912	912	889
B炉集塵器入口温度	°C	集塵器入口	172	165	169	166	172	166	176	168	171	177	178	174
B炉一酸化炭素濃度	ppm	誘引通風機入口	27	24	15	11	9	13	7	25	6	4	9	18

※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	5月31日	8月29日	11月19日	2月24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9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月15日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月10日
測定結果取得日	—	—	4月24日	5月27日	6月19日	7月18日	8月18日	9月25日	10月16日	11月27日	12月24日	1月27日	2月25日	3月30日
ばいじん(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硫黄酸化物(濃度)	ppm		*	<1	*	<1	*	1	*	<1	*	<1	*	<1
塩化水素(O ₂ 換算値)	ppm	430	*	4	*	6	*	8	*	5	*	10	*	5
窒素酸化物(O ₂ 換算値)	ppm	250	*	120	*	96	*	70	*	86	*	100	*	99

※測定位置は煙突測定口

項目	単位		基準値
採取日	—	5月14日	—
測定結果取得日	—	6月10日	—
A炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.18	1
B炉ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.022	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9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月10日
測定結果取得日	—	—	4月30日	6月4日	6月18日	7月22日	8月21日	9月24日	10月23日	11月27日	12月18日	1月27日	2月24日	3月23日
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.7	6.6	7.2	6.7	6.8	6.7	6.7	6.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.2	<0.5	1.0	0.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.0	<0.5
浮遊物質(SS)	mg/l	60	<1	<1	<1	<1	<1	<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	0.02	*	*	0.02	*	*	0.04	*	*	<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	1.8	1.8	2.2	1.4	2.4	2.0	1.4	1.8	1.5	1.9	1.8	3.2
燐含有量(TP)	mg/l	8	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
カドミウム及びその化合物(cd)	mg/l	0.1	<0.005	<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												
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	0.3	<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	10	<0.05	*	*	<0.05	*	*	<0.05	*	*	<0.05	*	*
ほう素及びその化合物(B)	mg/l	10	<1	*	*	<1	*	*	<1	*	*	<1	*	*
ふっ素及びその化合物(F)	mg/l	8	<0.1	*	*	<0.1	*	*	<0.1	*	*	<0.1	*	*
アンモニア性窒素(NH4-H)	mg/l	100	<0.7	*	*	<0.7	*	*	<0.7	*	*	<0.7	*	*
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l		1.5	*	*	<0.4	*	*	0.9	*	*	1.1	*	*
溶存酸素(Do)	mg/l		7.9	7.7	8.1	7.6	7.2	7.5	7.9	7.1	8.3	7.8	8.3	8.2
塩化物イオン(Cl-)	mg/l		160	290	340	270	410	530	380	610	390	340	1000	620
大腸菌群数	個/cm ³	3000	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
電気伝導率	mS/m		71	86	85	100	150	180	150	160	150	130	290	180
水温	°C		17.0	18.4	18.1	19.2	19.8	19.7	18.8	18.1	17.5	17.1	14.9	16.1

※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3日	—
測定結果取得日	—	10月7日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.0095	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9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月10日
測定結果取得日	—	—	4月30日	6月4日	6月18日	7月22日	8月21日	9月24日	10月23日	11月27日	12月24日	1月27日	2月24日	3月23日
水温	°C		18.9	19.6	19.8	19.8	22.0	19.8	19.7	18.6	18.2	17.6	16.5	17.2
塩化物イオン	mg/l		19	19	13	19	18	18	17	18	20	19	21	15
電気伝導率	mS/m		26	25	23	24	24	21	21	29	21	24	26	24
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l		*	*	1.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*
カドミウム	mg/l	0.01	*	*	<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	0.03	*	*	<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	1	*	*	<0.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8	*	*	<0.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l	10	*	*	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	9月3日	基準値
採取日	—	9月3日	—
測定結果取得日	—	10月7日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.035	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9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月10日
測定結果取得日	—	—	4月30日	6月4日	6月18日	7月22日	8月21日	9月24日	10月23日	11月27日	12月24日	1月27日	2月24日	3月23日
水温	°C		18.8	18.0	19.5	18.4	18.4	18.5	18.2	18.4	18.7	18.0	17.0	17.7
塩化物イオン	mg/l		21	19	17	18	18	20	19	20	26	25	26	20
電気伝導率	mS/m		27	25	23	25	25	22	22	28	26	25	25	26
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l		*	*	1.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*
カドミウム	mg/l	0.01	*	*	<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	0.03	*	*	<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	1	*	*	<0.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8	*	*	<0.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/l	10	*	*	1.6	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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	9月3日	基準値
採取日	—	9月3日	—
測定結果取得日	—	10月7日	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.013	1

※採水位置は井戸上部

