

1. 焼却施設概要

- ①焼却炉の形式……内部循環流動床ボイラ
- ②処理能力……108t/24h
- ③所在地……横須賀市夏島町20番地3

2. 焼却対象廃棄物(許可品目)

- ①一般廃棄物(混合ごみ)
- ②産業廃棄物(燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、ばいじん)

3. 維持管理に関する記録

(1)焼却した廃棄物の種類及び数量

①一般廃棄物(混合ごみ)

【平成27年度】														単位:t
種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
一般廃棄物(混合ごみ)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	4.0	
合計	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	4.0	

【平成28年度】														単位:t
種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
一般廃棄物(混合ごみ)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	4.4	
合計	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	4.4	

【平成29年度】														単位:t
種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
一般廃棄物(混合ごみ)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	4.9	
合計	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	4.9	

【平成30年度】														単位:t
種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
一般廃棄物(混合ごみ)	0.3	0.0	5月29日をもって焼却炉は停止										0.3	
合計	0.3	0.0	5月29日をもって焼却炉は停止										0.3	

②産業廃棄物

【平成27年度】														単位:t
種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
燃え殻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
汚泥	65	113	30	44	40	225	87	115	83	107	112	132	1,153	
廃油	2	9	2	21	24	14	9	26	17	10	6	11	150	
廃酸	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	24	
廃アルカリ	147	215	48	39	43	381	295	279	239	293	292	258	2,530	
廃プラ類	1,270	1,129	904	1,180	310	1,814	1,246	1,366	1,066	1,492	1,693	1,404	14,875	
紙くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
木くず	7	7	6	9	4	8	4	7	6	5	9	15	86	
繊維くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
動植物性残さ	12	14	10	6	0	46	10	5	6	6	0	8	124	
合計	1,502	1,488	1,001	1,299	421	2,512	1,652	1,798	1,417	1,913	2,113	1,828	18,942	

※許可品目のうち、「ゴムくず」、「金属くず」、「ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず」、「ばいじん」については、平成27年4～12月、平成28年1～3月の焼却実績はありません。

【平成28年度】														単位:t
種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
燃え殻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
汚泥	124	166	124	174	76	199	80	207	123	229	229	162	1,892	
廃油	17	8	5	18	20	17	16	7	9	41	5	4	166	
廃酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
廃アルカリ	131	216	114	197	63	312	118	160	117	63	330	380	2,203	
廃プラ類	1,550	1,273	1,059	1,644	828	1,970	1,269	1,502	771	1,378	1,427	1,235	15,907	
紙くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
木くず	14	13	11	16	8	14	16	16	16	6	6	15	151	
繊維くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
動植物性残さ	14	5	16	0	3	10	3	10	3	5	0	4	72	
合計	1,849	1,681	1,329	2,049	998	2,522	1,501	1,902	1,039	1,723	1,997	1,801	20,391	

※許可品目のうち、「ゴムくず」、「金属くず」、「ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず」、「ばいじん」については、平成28年4～12月、平成29年1～3月の焼却実績はありません。

【平成29年度】

単位:t

種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
燃え殻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
汚泥	124	217	199	174	61	162	85	92	8	9	75	126	1,331
廃油	17	5	1	17	10	28	9	34	25	25	12	12	195
廃酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃アルカリ	131	377	94	108	87	133	120	84	100	49	103	133	1,519
廃プラ類	1,550	1,271	1,034	1,319	712	1,718	1,130	1,363	1,449	945	839	889	14,220
紙くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木くず	14	8	10	19	6	14	15	20	11	18	18	16	168
繊維くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
動植物性残さ	14	4	0	7	5	5	2	0	0	0	0	0	37
合計	1,849	1,882	1,338	1,644	881	2,060	1,360	1,594	1,593	1,046	1,047	1,175	17,470

※許可品目のうち、「ゴムくず」、「金属くず」、「ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず」、「ばいじん」については、平成29年4～12月、平成30年1～3月の焼却実績はありません。

【平成30年度】

単位:t

種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
燃え殻	0	0											0
汚泥	87	190											277
廃油	0	0											0
廃酸	0	0											0
廃アルカリ	95	26											121
廃プラ類	562	348											910
紙くず	0	0											0
木くず	6	5											11
繊維くず	0	0											0
動植物性残さ	0	0											0
合計	750	569											1,319

5月29日をもって焼却炉は停止

※許可品目のうち、「ゴムくず」、「金属くず」、「ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず」、「ばいじん」については、平成30年4～5月の焼却実績はありません。

(2)燃焼ガスの温度及び排ガスの一酸化炭素の濃度の連続測定記録

項目	燃焼ガス温度	集塵器流入ガス温度	排ガス中一酸化炭素濃度
測定位置	焼却炉	集塵器ガス流入部	集塵器ガス排出部
測定結果が得られた日	連続データ(閲覧場所:戸塚環境サービス部)		
測定結果			

(3)ばいじんの除去を行った年月日

	年度	冷却設備	排ガス処理設備
ばいじんの除去を行った日	平成27年度	平成27年4月27日～4月30日 平成27年6月14日～6月16日 平成27年8月4日～8月8日 平成27年12月22日～12月23日	平成27年5月1日～5月2日 平成27年6月15日～6月16日 平成27年8月5日～8月7日 平成27年10月25日 平成27年12月24日～12月25日
	平成28年度	平成28年2月27日～2月29日 平成28年5月2日 平成28年6月22日～6月24日 平成28年8月9日～8月11日 平成28年10月26日～10月27日 平成28年12月26日～12月27日 平成29年3月10日～3月19日	平成28年3月1日～3月2日 平成28年4月28日～5月1日 平成28年6月20日～6月21日 平成28年8月7日～8月8日 平成28年10月25日 平成28年12月28日～12月29日 平成29年3月13日
	平成29年度	平成29年5月2日 平成29年8月5日～9日 平成29年10月25日～10月27日 平成29年12月28日～12月29日 平成30年2月16日～3月1日	平成29年4月26日～5月1日 平成29年8月12日 平成29年10月30日 平成29年12月29日 平成30年3月6日
	平成30年度	平成30年4月28日～5月7日	平成30年5月5日

5月29日をもって焼却炉は停止

(4)排ガスの測定結果

採取位置：集塵器ガス排出部

項目	測定頻度	平成27年度			平成28年度		
		6月	10月	2月	6月	10月	2月
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	1回/年	0.024	—	—	0.15	—	—
硫黄酸化物 (ppm)	1回/4ヶ月	43	58	40	18	23	17
ばいじん (g/m ³ N) O ₂ 12%換算値		<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.002	<0.002
塩化水素(mg/m ³ N) O ₂ 12%換算値		390	460	280	240	390	340
窒素酸化物(ppm) O ₂ 12%換算値		110	130	96	95	110	95
採取した年月日	—	6月11日	10月9日	2月11日	6月30日	10月11日	2月3日
測定結果が得られた年月日	—	7月10日(ダイオキシン除く), 7月9日(ダイオキシン)	10月22日	2月29日	7月11日(ダイオキシン除く), 7月29日(ダイオキシン)	11月1日	2月22日

採取位置：集塵器ガス排出部

項目	測定頻度	平成29年度			平成30年度		
		6月	10月	2月	6月	10月	2月
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	1回/年	0.050	—	—		—	—
硫黄酸化物 (ppm)	1回/4ヶ月	6.1	12	9.6	5月29日をもって 焼却炉は停止		
ばいじん (g/m ³ N) O ₂ 12%換算値		<0.002	<0.002	0.003			
塩化水素(mg/m ³ N) O ₂ 12%換算値		140	370	56			
窒素酸化物(ppm) O ₂ 12%換算値		150	140	110			
採取した年月日	—	6月9日	10月10日	2月16日			
測定結果が得られた年月日	—	7月7日	10月27日	3月1日			