1 清掃工場　年間結果総括表

(1)ピットごみ物質組成

清掃工場名			湿ベース				乾ベース			
			発寒	駒岡	白石	3工場平均	発寒	駒岡	白石	3工場平均
可燃物	草木類	(%)	3.7	2.5	4.5	3.6	4.0	2.8	5.3	4.0
	布類	(%)	4.7	4.0	6.8	5.2	7.4	5.2	10.4	7.7
	紙類	(%)	43.1	44.0	41.7	42.9	48.5	49.0	47.0	48.2
	厨芥類	(%)	30.4	29.5	30.0	30.0	14.9	13.9	13.1	14.0
プラスチック類	容器包装ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類	(%)	15.7	14.6	12.0	14.1	21.6	22.7	17.3	20.5
	その他ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類	(%)	1.7	4.8	4.5	3.7	2.6	5.4	6.2	4.7
不燃物	ガラス，陶磁器類	(%)	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	金属類	(%)	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3
	土砂，その他	(%)	0.6	0.2	0.4	0.4	0.7	0.2	0.5	0.5
単位容積重量(見かけ)		(t/m^3)	0.19	0.19	0.17	0.2				

(2)ピットごみ発熱量および三成分

清掃工場名		発寒	駒岡	白石	3工場平均
低位発熱量	(kJ/kg)	8878	9462	9747	9362
水　分	(%)	48.3	48.9	46.9	48
可燃分	(%)	46.5	46.4	48.5	47
不燃分	(%)	5.2	4.6	4.6	5

(3)焼却残渣物熱灼減量

清掃工場名		発寒				駒岡				白石			
		平均	範囲			平均	範囲			平均	範囲		
水分率	(%)	29.6	25.8	～	34.5	26.0	13.7	～	32.9	0.0	0.0	～	0.2
乾ベース熱灼減量	(%)	5.4	4.2	～	6.8	4.8	1.3	～	8.1	0.2	0.0	～	0.8

(4)ばい煙　〈本書においては、流速を除く項目は標準状態[273.15K(0℃)、101.32kPa]でのガス量に対する値を示す。〉

清掃工場名(焼却炉)		発寒				駒岡				白石			
		平均	範囲			平均	範囲			平均	範囲		
ばいじん	1号炉	Ж	<0.002	～	<0.004	Ж	<0.003	～	<0.004	Ж	<0.001	～	0.002
	2号炉	Ж	<0.003	～	<0.004	Ж	<0.003	～	<0.005	Ж	<0.001	～	<0.002
	3号炉	－				－				Ж	<0.001	～	<0.005
(g/m^3)	平均	Ж	<0.002	～	<0.004	Ж	<0.003	～	<0.005	Ж	<0.001	～	0.002
硫黄酸化物排出量	1号炉	2.4	1.5	～	3.0	1.5	0.8	～	2.0	1.0	0.3	～	2.3
	2号炉	2.2	0.8	～	3.5	1.9	0.8	～	3.1	0.9	0.3	～	1.4
	3号炉	－				－				0.7	0.3	～	1.0
(m^3/h)	平均	2.3	0.8	～	3.5	1.7	0.8	～	3.1	0.9	0.3	～	2.3
塩化水素補正後	1号炉	125	17	～	190	90	35	～	170	78	43	～	150
	2号炉	156	82	～	280	128	36	～	250	98	62	～	160
	3号炉	－				－				68	21	～	100
(mg/m^3)	平均	138	17	～	280	108	35	～	250	81	21	～	160
窒素酸化物補正後	1号炉	90	65	～	100	80	65	～	93	80	70	～	91
	2号炉	110	79	～	130	80	79	～	84	90	75	～	100
	3号炉	－				－				80	57	～	100
(cm^3/m^3)	平均	100	65	～	130	80	65	～	93	80	57	～	100
全水銀	1号炉	0.4	<0.1	～	0.4	1.2	0.5	～	1.2	(0.3)	<0.1	～	(0.3)
	2号炉	1.4	<0.1	～	1.4	3.7	1.0	～	3.7	0.3	<0.1	～	0.3
	3号炉	－				－				0.6	<0.1	～	0.6
($\mu g/m^3$)	平均	1.4	<0.1	～	1.4	3.7	0.5	～	3.7	0.6	<0.1	～	0.6

※全水銀は最大値を示す　　Жは、値の異なる定量下限値未満を含む等により、平均値を算出できなかったことを示す。

(5)放流水

清掃工場名		発寒				駒岡				白石			
		平均	範囲			平均	範囲			平均	範囲		
水温	(℃)	23.6	20.0	～	28.0	21.5	17.0	～	28.0	23.6	19.5	～	28.5
pH		7.6	7.2	～	8.3	7.8	7.2	～	8.2	7.8	7.5	～	8.3
透視度		19	10	～	>30	20	13	～	25	>30			
C O D	(mg/L)	40	13	～	80	46	18	～	83	4.0	2.1	～	7.1
B O D	(mg/L)	22	2.8	～	52	30	4.2	～	77	<2.0			
浮遊物質量	(mg/L)	20	2	～	53	16	7	～	26	5	<2	～	11
カドミウム	(mg/L)	<0.001				0.001	<0.001	～	0.001	<0.001			
シアン	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			
鉛	(mg/L)	<0.005				0.007	<0.005	～	0.007	<0.005			
全水銀	(mg/L)	<0.0005				<0.0005				<0.0005			
銅	(mg/L)	0.6	0.1	～	0.6	0.4	<0.1	～	0.4	<0.1			
亜鉛	(mg/L)	<0.05				0.07	<0.05	～	0.07	0.1	<0.05	～	0.1
全クロム	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			

※一部の項目は最大値を示す