(2) ピットごみ

物理的組成

採取年月日	湿ベース						乾ベース						
	4.4	7.11	10.11	1.12	平均	範囲	4.4	7.11	10.11	1.12	平均	範囲	
可燃物	草木類 (%)	13.2	0.8	7.4	2.9	6.1	0.8 ~ 13.2	7.4	1.0	5.9	3.5	4.4	1.0 ~ 7.4
	布類 (%)	13.3	10.0	18.7	5.0	11.8	5.0 ~ 18.7	19.5	16.1	25.1	8.8	17.4	8.8 ~ 25.1
	紙類 (%)	28.0	41.2	42.1	34.6	36.5	28.0 ~ 42.1	38.5	50.7	48.9	43.9	45.5	38.5 ~ 50.7
	厨芥類 (%)	33.7	31.4	22.0	32.6	29.9	22.0 ~ 33.7	18.1	9.3	7.8	13.6	12.2	7.8 ~ 18.1
プラスチック類	容器包装プラスチック類 (%)	8.3	12.6	4.2	17.5	10.7	4.2 ~ 17.5	11.3	16.5	4.3	22.5	13.6	4.3 ~ 22.5
チック類	その他プラスチック類 (%)	3.3	3.8	5.2	7.1	4.8	3.3 ~ 7.1	5.0	5.9	7.6	7.2	6.4	5.0 ~ 7.6
不燃物	ガラス、陶磁器類 (%)	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0 ~ 0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0 ~ 0.4
	金属類 (%)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0 ~ 0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0 ~ 0.1
	土砂、その他 (%)	0.1	0.0	0.3	0.2	0.2	0.0 ~ 0.3	0.1	0.0	0.3	0.3	0.2	0.0 ~ 0.3
単位容積重量(見かけ比重) (t/m ³)		0.130	0.130	0.135	0.123	0.130	0.123 ~ 0.135						

項目別水分率

採取年月日	4.4	7.11	10.11	1.12	平均	範囲	
可燃物	草木類 (%)	65.4	23.5	48.7	35.7	43.3	23.5 ~ 65.4
	布類 (%)	9.9	4.4	14.4	4.5	8.3	4.4 ~ 14.4
	紙類 (%)	15.2	27.3	25.7	32.0	25.0	15.2 ~ 32.0
	厨芥類 (%)	66.9	82.5	77.4	77.7	76.1	66.9 ~ 82.5
プラスチック類	容器包装プラスチック類 (%)	15.4	22.2	35.3	30.8	25.9	15.4 ~ 35.3
チック類	その他プラスチック類 (%)	6.8	7.7	6.4	45.1	16.5	6.4 ~ 45.1
不燃物	ガラス、陶磁器類 (%)	1.8	0.9	0.0	0.0	0.7	0.0 ~ 1.8
	金属類 (%)	0.0	0.0	34.2	0.0	8.6	0.0 ~ 34.2
	土砂、その他 (%)	26.9	15.4	35.3	6.0	20.9	6.0 ~ 35.3

三成分

採取年月日	4.4	7.11	10.11	1.12	平均	範囲
水分 (%)	38.3	40.9	36.1	46.3	40.4	36.1 ~ 46.3
可燃分 (%)	57.3	55.8	60.1	51.1	56.1	51.1 ~ 60.1
不燃分 (%)	4.4	3.3	3.8	2.6	3.5	2.6 ~ 4.4

発熱量

採取年月日	4.4	7.11	10.11	1.12	平均	範囲
高位発熱量 (kJ/kg)	12990	11990	12700	11260	12235	11260 ~ 12990
低位発熱量 (kJ/kg)	11090	10010	10860	9180	10285	9180 ~ 11090

(3) 焼却残さ物

熱灼減量

採取年月日	4.5	5.11	6.2	7.5	8.2	9.1	10.5	11.1	12.1	1.5	2.1	3.1	平均	範囲	
水分率 (%)	29.9	31.8	27.6	31.2	32.3	31.8	29.6	35.1	29.4	32.7	29.0	29.9	30.9	27.6 ~ 35.1	
乾ベース	大型不燃物占有率 (%)	6.9	5.8	8.6	4.0	7.3	8.5	15.1	7.7	5.7	7.7	5.4	1.5	1.5 ~ 15.1	
	大型不燃物除去後の熱灼減量 (%)	4.8	6.1	5.9	6.4	6.1	6.3	4.9	6.7	5.2	6.6	6.6	7.3	6.1	4.8 ~ 7.3
	熱灼減量 (%)	4.4	5.7	5.4	6.1	5.7	5.8	4.2	6.1	4.9	6.1	6.3	7.2	5.7	4.2 ~ 7.2

焼却灰重金属

採取年月日	4.5		
溶出試験 (検液中の濃度)	含有量 (乾燥試料中の濃度)		
pH	12.2	水 分 (%)	24.3
カドミウム (mg/L)	<0.001	カドミウム (mg/kg _{sp})	<5
シアン (mg/L)	<0.05	シアン (mg/kg _{sp})	<50
鉛 (mg/L)	0.29	鉛 (mg/kg _{sp})	190
ひ素 (mg/L)	0.002	ひ素 (mg/kg _{sp})	3
全水銀 (mg/L)	<0.0005	全水銀 (mg/kg _{sp})	0.009
銅 (mg/L)	3.0	銅 (mg/kg _{sp})	16000
亜鉛 (mg/L)	0.22	亜鉛 (mg/kg _{sp})	2900
鉄 (mg/L)	<0.1	鉄 (mg/kg _{sp})	23000
マンガン (mg/L)	<0.05	マンガン (mg/kg _{sp})	360
全クロム (mg/L)	0.07	全クロム (mg/kg _{sp})	150
六価クロム (mg/L)	-	-	-
セレン (mg/L)	<0.001	-	-

バグ灰重金属(キレート処理前)

採取年月日	4.5		
溶出試験 (検液中の濃度)	含有量 (乾燥試料中の濃度)		
pH	12.4	水 分 (%)	0.0
カドミウム (mg/L)	<0.001	カドミウム (mg/kg _{sp})	82
シアン (mg/L)	<0.05	シアン (mg/kg _{sp})	<50
鉛 (mg/L)	20	鉛 (mg/kg _{sp})	770
ひ素 (mg/L)	0.004	ひ素 (mg/kg _{sp})	19
全水銀 (mg/L)	<0.0005	全水銀 (mg/kg _{sp})	6.2
銅 (mg/L)	<0.1	銅 (mg/kg _{sp})	490
亜鉛 (mg/L)	5.6	亜鉛 (mg/kg _{sp})	11000
鉄 (mg/L)	<0.1	鉄 (mg/kg _{sp})	9100
マンガン (mg/L)	<0.05	マンガン (mg/kg _{sp})	280
全クロム (mg/L)	1.1	全クロム (mg/kg _{sp})	160
六価クロム (mg/L)	-	-	-
セレン (mg/L)	0.005	-	-

バグ灰重金属(キレート処理後)

採取年月日	4.5		
溶出試験 (検液中の濃度)	含有量 (乾燥試料中の濃度)		
pH	10.3	水 分 (%)	13.4
カドミウム (mg/L)	0.002	カドミウム (mg/kg _{sp})	63
シアン (mg/L)	<0.05	シアン (mg/kg _{sp})	<50
鉛 (mg/L)	<0.005	鉛 (mg/kg _{sp})	460
ひ素 (mg/L)	0.002	ひ素 (mg/kg _{sp})	14
全水銀 (mg/L)	<0.0005	全水銀 (mg/kg _{sp})	4.9
銅 (mg/L)	<0.1	銅 (mg/kg _{sp})	380
亜鉛 (mg/L)	<0.05	亜鉛 (mg/kg _{sp})	8000
鉄 (mg/L)	<0.1	鉄 (mg/kg _{sp})	4600
マンガン (mg/L)	<0.05	マンガン (mg/kg _{sp})	210
全クロム (mg/L)	0.29	全クロム (mg/kg _{sp})	120
六価クロム (mg/L)	-	-	-
セレン (mg/L)	0.002	-	-

溶出試験 (検液中の濃度)			
採取年月日	7.5	10.5	1.5
pH	9.6	9.8	10.3
鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
全水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
全クロム (mg/L)	0.17	0.16	0.14
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.011	-	-

(5) 放流水

採水年月日	4.5	5.11	6.2	7.5	8.2	9.1	10.5	11.1	12.1	1.5	2.1	3.1	平均or最大	範囲
水温 (°C)	22.0	23.0	28.0	23.0	28.0	29.0	26.0	23.0	22.0	22.0	22.0	21.0	24.1	21.0 ~ 29.0
pH	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.9	7.7	7.7	7.5	7.8	8.0	7.7	7.5 ~ 8.0
透明度 (cm)	12	11	21	>30	>30	14	15	11	>30	>30	>30	>30	20	11 ~ >30
COD (mg/L)	19	33	25	9.8	36	30	60	70	16	6.2	13	14	28	6.2 ~ 70
BOD (mg/L)	5.6	17	12	<2.0	18	16	29	33	7.4	2.2	6.0	6.9	13	<2.0 ~ 33
浮遊物質 (mg/L)	39	63	18	5	12	27	38	53	<2	<2	<2	<2	22	<2 ~ 63
カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
シアン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
全水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
銅 (mg/L)	0.4	0.6	0.3	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.7	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.7	<0.1 ~ 0.7
亜鉛 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
全クロム (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	

※水温~よう素消費量は平均値を、カドミウム~全クロムは最大値を示す。