

(2) ヒットごみ

物理的組成

採取年月日	選 別											平均	範 囲		
	4.9	5.7	6.4	7.29	8.9	9.9	10.8	11.11	12.3	1.14	2.10			3.10	
可燃物	紙本類 (%)	2.0	5.1	11.0	13.8	7.4	5.8	2.7	4.6	8.7	1.8	2.7	5.3	5.9	1.8 ~ 13.6
	布類 (%)	18.0	13.4	16.0	10.8	18.4	19.8	10.2	10.0	7.7	13.7	7.3	7.8	12.8	7.3 ~ 19.8
	紙類 (%)	18.0	25.3	31.8	22.6	26.7	27.1	36.2	21.6	31.7	26.6	29.9	34.3	27.6	18.0 ~ 36.2
	厨芥類 (%)	45.7	42.3	27.1	37.5	34.1	39.1	31.8	49.7	38.7	43.8	46.4	40.6	39.7	27.1 ~ 49.7
	容器包装プラスチック類 (%)	5.2	8.2	11.5	5.6	5.0	4.1	12.0	6.3	10.7	10.7	5.5	5.4	7.5	4.1 ~ 12.0
プラスチック類	その他プラスチック類 (%)	10.7	4.7	2.2	7.7	7.7	4.0	6.5	7.3	2.5	3.2	7.4	5.1	5.8	2.2 ~ 10.7
	ガラス、陶磁器類 (%)	0.0	0.7	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0 ~ 1.7
	金属類 (%)	0.3	0.0	0.0	0.4	0.6	0.0	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.7	0.2	0.0 ~ 0.7
不燃物	土砂、その他 (%)	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.8	0.7	0.3	0.0 ~ 0.8
	単位容積重量(見かけ比重) (t/m ³)	0.18	0.15	0.26	0.16	0.16	0.17	0.14	0.14	0.14	0.11	0.14	0.13	0.16	0.11 ~ 0.26

項目別水分率

採取年月日	4.9	5.7	6.4	7.29	8.9	9.9	10.8	11.11	12.3	1.14	2.10	3.10	平均	範 囲	
可燃物	紙本類 (%)	20.0	12.0	68.2	73.5	54.9	71.9	37.4	59.1	51.0	50.0	29.8	43.5	12.0 ~ 73.5	
	布類 (%)	9.2	7.2	41.8	43.4	11.4	9.0	15.2	5.6	12.6	9.7	3.5	10.5	14.9	3.5 ~ 41.8
	紙類 (%)	33.0	25.0	46.3	36.4	36.0	41.5	37.7	29.9	22.0	24.2	30.3	25.4	32.3	22.0 ~ 46.3
	厨芥類 (%)	75.0	85.9	63.2	82.5	88.8	78.7	81.8	80.1	89.4	83.0	86.0	73.6	80.7	63.2 ~ 88.8
	容器包装プラスチック類 (%)	12.3	15.6	38.2	34.0	36.4	14.8	27.4	21.6	13.7	19.3	11.5	11.9	20.6	11.5 ~ 38.2
プラスチック類	その他プラスチック類 (%)	53.0	8.9	32.7	11.8	30.2	67.5	33.0	32.6	16.2	22.4	11.6	9.4	27.4	8.9 ~ 67.5
	ガラス、陶磁器類 (%)	0.0	0.0	0.0	2.7	-	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0 ~ 2.7
	金属類 (%)	5.3	0.0	0.0	1.6	8.6	30.0	3.6	1.9	18.8	0.0	11.0	4.9	6.3	0.0 ~ 30.0
不燃物	土砂、その他 (%)	25.9	7.3	42.8	35.1	33.4	30.0	30.6	30.1	30.0	33.3	14.8	20.7	26.7	7.3 ~ 42.8

三成分

採取年月日	4.9	5.7	6.4	7.29	8.9	9.9	10.8	11.11	12.3	1.14	2.10	3.10	平均	範 囲
水分 (%)	48.8	45.8	51.1	56.7	47.8	53.3	45.7	47.2	52.1	42.3	49.5	42.1	49.1	42.1 ~ 56.7
可燃物 (%)	48.7	52.1	41.7	30.3	45.2	44.0	48.2	50.2	49.0	58.1	41.2	41.2	48.1	41.2 ~ 58.1
灰分 (%)	2.7	1.8	4.3	2.1	1.6	2.5	2.7	2.1	2.4	1.8	2.4	1.6	2.4	1.6 ~ 4.3

発熱量

採取年月日	4.9	5.7	6.4	7.29	8.9	9.9	10.8	11.11	12.3	1.14	2.10	3.10	平均	範 囲
高位発熱量 (kJ/kg)	10840	12130	11060	8850	10650	9440	10410	9270	10660	11090	10200	12030	10552	8850 ~ 12130
低位発熱量 (kJ/kg)	8830	10110	9040	6730	8640	7440	8350	7200	8590	9060	8110	10050	8512	6730 ~ 10110

(3) 焼却残さ物

熱灼減量

採取年月日	4.9	5.7	6.4	7.29	8.9	9.9	10.8	11.11	12.3	1.14	2.10	3.10	平均	範 囲	
水分率 (%)	33.9	30.0					31.4	26.5	25.9	28.0	29.5	32.6	31.8	31.0	25.9 ~ 33.9
	大型不燃物占有率 (%)	5.2	5.0				2.9	11.9	11.5	18.8	6.3	3.8	4.1	6.0	2.9 ~ 18.8
乾ベース	大型不燃物除去後の熱灼減量 (%)	6.5	5.7				6.4	5.1	6.5	4.5	5.2	5.8	5.5	5.7	4.5 ~ 6.5
	熱灼減量 (%)	6.2	5.4				6.2	4.5	5.8	3.7	4.9	5.6	5.1	5.3	3.7 ~ 6.2

焼却灰重金属

採取年月日	4.9		
溶出試験 (検液中の濃度)	含有量 (乾燥試料中の濃度)		
pH	12.3	水 分 (%)	28.8
カドミウム (mg/L)	<0.001	カドミウム (mg/kg _{dry})	<5
シアン (mg/L)	<0.05	シアン (mg/kg _{dry})	<50
鉛 (mg/L)	0.79	鉛 (mg/kg _{dry})	800
ヒ素 (mg/L)	<0.001	ヒ素 (mg/kg _{dry})	4
全水銀 (mg/L)	<0.0005	全水銀 (mg/kg _{dry})	0.026
銅 (mg/L)	3.2	銅 (mg/kg _{dry})	10000
亜鉛 (mg/L)	0.15	亜鉛 (mg/kg _{dry})	3300
鉄 (mg/L)	<0.1	鉄 (mg/kg _{dry})	22000
マンガン (mg/L)	<0.05	マンガン (mg/kg _{dry})	310
全クロム (mg/L)	<0.02	全クロム (mg/kg _{dry})	160
六価クロム (mg/L)	-	-	-
ほう素 (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	4.3		
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 _{dry})	67
シアン (mg/L)	<0.05	シアン (mg/kg _{dry})	<50
鉛 (mg/L)	0.94	鉛 (mg/kg _{dry})	440
ヒ素 (mg/L)	0.002	ヒ素 (mg/kg _{dry})	34
全水銀 (mg/L)	<0.0005	全水銀 (mg/kg _{dry})	8.1
銅 (mg/L)	<0.1	銅 (mg/kg _{dry})	260
亜鉛 (mg/L)	4.0	亜鉛 (mg/kg _{dry})	6600
鉄 (mg/L)	<0.1	鉄 (mg/kg _{dry})	4600
マンガン (mg/L)	<0.05	マンガン (mg/kg _{dry})	190
全クロム (mg/L)	1.5	全クロム (mg/kg _{dry})	120
六価クロム (mg/L)	-	-	-
アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-
セレン (mg/L)	<0.001	-	-

バグ灰重金属(キレート処理後)

採取年月日	4.3		
溶出試験 (検液中の濃度)	含有量 (乾燥試料中の濃度)		
pH	10.4	水 分 (%)	16.2
カドミウム (mg/L)	0.003	カドミウム (mg/kg _{dry})	69
シアン (mg/L)	<0.05	シアン (mg/kg _{dry})	<50
鉛 (mg/L)	0.011	鉛 (mg/kg _{dry})	360
ヒ素 (mg/L)	<0.001	ヒ素 (mg/kg _{dry})	24
全水銀 (mg/L)	<0.0005	全水銀 (mg/kg _{dry})	7.9
銅 (mg/L)	<0.1	銅 (mg/kg _{dry})	260
亜鉛 (mg/L)	<0.05	亜鉛 (mg/kg _{dry})	6600
鉄 (mg/L)	<0.1	鉄 (mg/kg _{dry})	3800
マンガン (mg/L)	<0.05	マンガン (mg/kg _{dry})	160
全クロム (mg/L)	0.33	全クロム (mg/kg _{dry})	120
六価クロム (mg/L)	-	-	-
アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-
セレン (mg/L)	<0.001	-	-

溶出試験 (検液中の濃度)			
採取年月日	8.1	10.2	1.9
pH	10.7	9.4	10.5
鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
全水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
六価クロム (mg/L)	0.22	0.23	0.33
アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.011	-	-

(4) ばい煙

ばいじん

		採取年月日		524	826	927	1128			平均	範囲	平均	範囲	
1号炉	二酸化炭素濃度 (%)	採取年月日		524	826	927	1128			12.2	10.8 ~ 13.3	11.7	9.9 ~ 13.3	
	酸素濃度 (%)	採取年月日		524	826	927	1128			7.0	6.1 ~ 8.2	7.5	5.6 ~ 9.6	
	排ガス温度 (°C)	採取年月日		524	826	927	1128			170	170 ~ 171	170	167 ~ 173	
	排ガス圧力 (mmHg)	採取年月日		524	826	927	1128			-18.9	-19.7 ~ -18.1	-20.4	-23.3 ~ -18.1	
	湿り排ガス流量 (m³/h)	採取年月日		524	826	927	1128			80000	79000 ~ 82000	82000	79000 ~ 87000	
	乾き排ガス流量 (m³/h)	採取年月日		524	826	927	1128			65000	63000 ~ 67000	66000	62000 ~ 72000	
	水分 (vol%)	採取年月日		524	826	927	1128			18.4	16.0 ~ 20.6	19.1	16.0 ~ 25.3	
	流速 (m/s)	採取年月日		524	826	927	1128			10.2	10.1 ~ 10.4	10.4	10.1 ~ 11.0	
	ばいじん流量 (kg/h)	採取年月日		524	826	927	1128							
	ばいじん濃度 (g/m³)	採取年月日		524	826	927	1128							
		採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
2号炉	二酸化炭素濃度 (%)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	酸素濃度 (%)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	排ガス温度 (°C)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	排ガス圧力 (mmHg)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	湿り排ガス流量 (m³/h)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	乾き排ガス流量 (m³/h)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	水分 (vol%)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	流速 (m/s)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	ばいじん流量 (kg/h)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	ばいじん濃度 (g/m³)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	

		採取年月日		627	平均	範囲
補助ボイラー	二酸化炭素濃度 (%)	採取年月日		627	平均	範囲
	酸素濃度 (%)	採取年月日		627	平均	範囲
	排ガス温度 (°C)	採取年月日		627	平均	範囲
	排ガス圧力 (mmHg)	採取年月日		627	平均	範囲
	湿り排ガス流量 (m³/h)	採取年月日		627	平均	範囲
	乾き排ガス流量 (m³/h)	採取年月日		627	平均	範囲
	水分 (vol%)	採取年月日		627	平均	範囲
	流速 (m/s)	採取年月日		627	平均	範囲
	ばいじん流量 (kg/h)	採取年月日		627	平均	範囲
	ばいじん濃度 (g/m³)	採取年月日		627	平均	範囲

硫酸化合物

		採取年月日		524	826	926	1128			平均	範囲	平均	範囲	
1号炉	濃度 (cm³/m³)	採取年月日		524	826	926	1128			30	18 ~ 42	30	12 ~ 44	
	乾き排ガス流量 (m³/h)	採取年月日		524	826	926	1128			65000	63000 ~ 67000	66000	62000 ~ 72000	
	排出量 (m³/h)	採取年月日		524	826	926	1128			2.0	1.1 ~ 2.8	2.0	1.1 ~ 2.9	
2号炉	濃度 (cm³/m³)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	乾き排ガス流量 (m³/h)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	排出量 (m³/h)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	

		採取年月日		627	平均	範囲
補助ボイラー	濃度 (cm³/m³)	採取年月日		627	平均	範囲
	乾き排ガス流量 (m³/h)	採取年月日		627	平均	範囲
	排出量 (m³/h)	採取年月日		627	平均	範囲

塩化水素

		採取年月日		524	826	926	1128			平均	範囲	平均	範囲	
1号炉	補正前濃度 (mg/m³)	採取年月日		524	826	926	1128			175	51 ~ 240	207	51 ~ 280	
	酸素濃度 (%)	採取年月日		524	826	926	1128			8.1	6.8 ~ 9.0	8.2	6.8 ~ 9.9	
	補正濃度 (mg/m³)	採取年月日		524	826	926	1128			120	38 ~ 150	146	38 ~ 190	
2号炉	補正前濃度 (mg/m³)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	酸素濃度 (%)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	補正濃度 (mg/m³)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	

		採取年月日		627	平均	範囲
補助ボイラー	補正前濃度 (mg/m³)	採取年月日		627	平均	範囲
	酸素濃度 (%)	採取年月日		627	平均	範囲
	補正濃度 (mg/m³)	採取年月日		627	平均	範囲

窒素酸化合物

		採取年月日		524	826	926	1128			平均	範囲	平均	範囲	
1号炉	補正前濃度 (cm³/m³)	採取年月日		524	826	926	1128			135	110 ~ 170	137	110 ~ 170	
	酸素濃度 (%)	採取年月日		524	826	926	1128			8.2	6.6 ~ 9.1	8.5	6.5 ~ 11.1	
	補正濃度 (cm³/m³)	採取年月日		524	826	926	1128			0.0	75 ~ 130	52	74 ~ 140	
2号炉	補正前濃度 (cm³/m³)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	酸素濃度 (%)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	補正濃度 (cm³/m³)	採取年月日		4.8	5.23	8.27	9.26	12.23	1.27	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	

		採取年月日		627	平均	範囲
補助ボイラー	補正前濃度 (cm³/m³)	採取年月日		627	平均	範囲
	酸素濃度 (%)	採取年月日		627	平均	範囲
	補正濃度 (cm³/m³)	採取年月日		627	平均	範囲

水銀

		採取年月日		524	927				平均	範囲	平均	範囲
1号炉	ガス状	補正前濃度 (μg/m³)	採取年月日		524	927			0.2	0.2	0.7	0.2 ~ 3.6
		酸素濃度 (%)	採取年月日		524	927			8.4	7.8 ~ 8.9	8.5	7.3 ~ 9.9
		補正濃度 (μg/m³)	採取年月日		524	927			0.1	0.1	0.5	0.1 ~ 2.4
	粒子状	補正前濃度 (μg/m³)	採取年月日		524	927			8.4	7.8 ~ 8.9	8.3	7.3 ~ 9.9
		酸素濃度 (%)	採取年月日		524	927			8.3	7.6 ~ 9.9	8.3	7.6 ~ 9.9
		補正濃度 (μg/m³)	採取年月日		524	927			0.1	0.1	0.5	0.1 ~ 2.4
全水銀	補正前濃度 (μg/m³)	採取年月日		524	927			0.1	0.1	0.5	0.1 ~ 2.4	
	酸素濃度 (%)	採取年月日		524	927			0.1	0.1	0.5	0.1 ~ 2.4	
	補正濃度 (μg/m³)	採取年月日		524	927			0.1	0.1	0.5	0.1 ~ 2.4	
2号炉	ガス状	補正前濃度 (μg/m³)	採取年月日		4.8	8.27	12.23	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
		酸素濃度 (%)	採取年月日		4.8	8.27	12.23	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
		補正濃度 (μg/m³)	採取年月日		4.8	8.27	12.23	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
	粒子状	補正前濃度 (μg/m³)	採取年月日		4.8	8.27	12.23	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
		酸素濃度 (%)	採取年月日		4.8	8.27	12.23	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	
		補正濃度 (μg/m³)	採取年月日		4.8	8.27	12.23	3.10	平均	範囲	(2炉通じての値)	

(5) 放流水

採水年月日	4.3	5.8	6.6	7.3	8.1	9.4	10.2	11.1	12.4	1.9	2.5	3.5	平均or最大	範囲
水温 (°C)	25.0	23.0	27.0	22.5	26.0	27.0	24.0	22.0	23.0	25.0	22.0	22.0	24.0	22.0 ~ 27.0
pH	8.1	7.8	7.9	7.5	7.5	8.0	7.9	7.5	7.3	7.6	7.5	7.8	7.7	7.3 ~ 8.1
透明度 (cm)	>30	>30	26	>30	>30	>30	>30	>30	24	>30	>30	>30	30	24 ~ >30
COD (mg/L)	18	25	43	8.2	5.4	14	22	28	38	16	22	24	15	5.4 ~ 43
BOD (mg/L)	2.5	21	21	3.8	1.5	5.0	9.8	15	38	11	25	23	15	1.5 ~ 38
浮遊物質量 (mg/L)	<2	6	10	3	<2	4	9	<2	6	5	10	4	5	<2 ~ 10
浮遊物質量 (mg/L)	<2	6	10	3	<2	4	9	<2	6	5	10	4	5	<2 ~ 10
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	<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	<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	<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	<0.0005
銅 (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.2	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	<0.1 ~ 0.6
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	<0.05
全クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

※全金属は最大値を示す