

平成24年度
一般廃棄物最終処分場の維持管理に関する記録

小松市環境美化センター最終処分場
(一般廃棄物)

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
直接埋立物	t	153	538	230	86	57	58	200	122	124	31	55	300	1,954
焼却残渣	t	385	492	401	375	352	307	380	331	335	319	240	302	4,219
合計	t	538	1,030	631	461	409	365	580	453	459	350	295	602	6,173

2 擁壁等の点検

点検日	平成25年3月29日
点検結果	良

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	年 月 日
措置内容	

3 遮水工の点検

不浸透性の地質のため、遮水設備なし

4 水質検査結果

別紙のとおり

5 水質の悪化が認められた場合の是正措置

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	年 月 日
措置内容	

6 調整池の点検

点検日	平成25年3月29日
点検結果	良

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	年 月 日
措置内容	

7 浸出水処理設備の点検

点検日	平成25年3月29日
点検結果	良

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	年 月 日
措置内容	

8 防凍の状況点検

凍結による破損のおそれがないため、防凍の措置なし

平成24年度
最終処分場の維持管理に関する記録

小松市環境美化センター最終処分場
(下水汚泥)

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
下水汚泥	t	139	174	152	192	212	183	208	194	197	156	126	178	2,111

2 擁壁等の点検

点検日	平成25年3月29日
点検結果	良

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	年 月 日
措置内容	

3 遮水工の点検

不浸透性の地質のため、遮水設備なし

4 水質検査結果

別紙のとおり

5 水質の悪化が認められた場合の是正措置

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	年 月 日
措置内容	

6 調整池の点検

点検日	平成25年3月29日
点検結果	良

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	年 月 日
措置内容	

7 浸出水処理設備の点検

点検日	平成25年3月29日
点検結果	良

※是正措置(実施した場合記入)

実施日	年 月 日
措置内容	

8 防凍の状況点検

凍結による破損のおそれがないため、防凍の措置なし

水質検査結果(平成24年度)

(1)放流水試験結果

採取場所	測定項目	単位	法規制値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
排水処理施設	水温	℃	-	15.7	15.0	-	21.5	18.9	24.7	23.3	20.0	12.2	10.8	-	7.8	9.4	11.2
	pH	-	5.8~8.6	7.8	7.4	-	7.4	7.8	7.5	7.4	7.5	7.7	8.0	7.8	7.8	8.0	7.9
	BOD	mg/l	60	10.0	0.7	0.8	1.1	3.2	0.5	4.1	4.7	3.6	8.5	<0.5	6.1	5.9	5.1
	C-BOD	mg/l	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COD	mg/l	90	4.8	3.7	1.0	3.5	7.1	5.5	5.1	5.4	4.9	6.4	0.9	6.2	7.0	6.1
	SS	mg/l	60	2.1	1.0	<1.0	<1.0	3.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	7.4	<1.0	2.8	3.9	6.7
	大腸菌群数	個/ml	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	塩化物イオン	mg/l	-	670	670	-	520	590	840	760	750	630	520	-	470	550	780
	透視度	度	-	58	>100	-	>100	43	>100	>100	>100	>100	50	-	61	52	55
	残留塩素	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
	ノルマルヘキサン抽出物	mg/l	5	-	-	<1.0	-	-	-	-	-	-	-	<1.0	-	-	-
	フェノール類	mg/l	5	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-
	銅	mg/l	3	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-
	亜鉛	mg/l	2	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
	溶解性鉄	mg/l	10	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	溶解性マンガン	mg/l	10	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	全クロム	mg/l	2	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
	カドミウム	mg/l	0.1	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
	シアン化合物	mg/l	1	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	有機リン	mg/l	1	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	鉛	mg/l	0.1	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
	六価クロム	mg/l	0.5	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-
	ヒ素	mg/l	0.1	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
	全水銀	mg/l	0.005	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	0.3	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	0.2	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	0.02	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	-	-	<0.3	-	-	-	-	-	-	-	<0.3	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
	チウラム	mg/l	0.06	-	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-
	シマジン	mg/l	0.03	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	0.2	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	0.1	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
セレン	mg/l	0.1	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	
ホウ素	mg/l	50	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	
フッ素	mg/l	15	-	-	<0.8	-	-	-	-	-	-	-	<0.8	-	-	-	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200	-	-	<10	-	-	-	-	-	-	-	<10	-	-	-	
採取日				4月26日	5月30日	6月24日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月20日	12月13日	12月20日	1月17日	2月14日	3月14日
分析日				5月7日	6月7日	7月13日	7月3日	8月1日	8月28日	10月1日	11月2日	11月30日	12月25日	1月23日	1月29日	2月22日	3月26日

(2) 地下水水質試験結果

採取場所	測定項目	単位	法規制値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
花坂町地内	水温	°C	-	14.3	17.7	-	20.6	22.7	26.3	24.3	21.3	16.7	13.5	-	11.2	10.0	11.0
	pH	-	-	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.7
	BOD	mg/l	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-
	COD	mg/l	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-
	SS	mg/l	-	-	-	<1.0	-	-	-	-	-	-	-	<1.0	-	-	-
	大腸菌群数	個/ml	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	全クロム	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
	溶解性鉄	mg/l	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-
	銅	mg/l	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-
	亜鉛	mg/l	-	-	-	0.074	-	-	-	-	-	-	-	0.046	-	-	-
	鉛	mg/l	0.01	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	カドミウム	mg/l	0.01	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
	シアン化合物	mg/l	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
	六価クロム	mg/l	0.05	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
	ヒ素	mg/l	0.01	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
	総水銀	mg/l	0.0005	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
	有機リン	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	0.002	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
	チウラム	mg/l	0.006	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
	シマジン	mg/l	0.003	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	0.01	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
	セレン	mg/l	0.01	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
フッ素	mg/l	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	
ホウ素	mg/l	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	
塩化物イオン	mg/l	-	11.0	12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
電気伝導率	μS/cm	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-	-	
	採取日			4月24日	5月30日	6月26日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月20日	12月13日	12月20日	1月17日	2月14日	3月14日
	分析日			5月7日	6月7日	7月13日	7月3日	8月1日	8月28日	10月1日	11月2日	11月30日	12月25日	1月23日	1月29日	2月22日	3月26日

採取場所	測定項目	単位	法規制値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
大野町地内	水温	°C	-	14.0	16.9	-	21.4	23.5	25.6	23.6	20.5	14.6	8.7	-	5.0	3.8	7.5
	pH	-	-	6.5	6.4	6.3	6.7	6.4	6.2	6.1	6.3	6.3	6.2	6.3	6.6	6.3	6.4
	BOD	mg/l	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-
	COD	mg/l	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-
	SS	mg/l	-	-	-	<1.0	-	-	-	-	-	-	-	<1.0	-	-	-
	大腸菌群数	個/ml	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	全クロム	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
	溶解性鉄	mg/l	-	-	-	0.59	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-
	銅	mg/l	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-
	亜鉛	mg/l	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	0.019	-	-	-
	鉛	mg/l	0.01	-	-	0.0064	-	-	-	-	-	-	-	0.0044	-	-	-
	カドミウム	mg/l	0.01	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
	シアン化合物	mg/l	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
	六価クロム	mg/l	0.05	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
	ヒ素	mg/l	0.01	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
	総水銀	mg/l	0.0005	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
	有機リン	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	0.002	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
	チウラム	mg/l	0.006	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	0.01	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	
セレン	mg/l	0.01	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	
フッ素	mg/l	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	
ホウ素	mg/l	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	
塩化物イオン	mg/l	-	9.8	10.0	9.6	9.4	9.0	8.9	9.5	11.0	11.0	12.0	11.0	10.0	9.0	13.0	
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	
採取日				4月24日	5月30日	6月26日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月20日	12月13日	12月20日	1月17日	2月14日	3月14日
分析日				5月7日	6月7日	7月13日	7月3日	8月1日	8月28日	10月1日	11月2日	11月30日	12月25日	1月23日	1月29日	2月22日	3月26日

(3)ダイオキシン類測定結果

採取場所	測定項目	単位	法規制値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
放流水	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	-	-	-	-	-	0.00075	-	-	-	-	-	-
花坂町地内(地下水)	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	0.0014	-	-	-	-	-	-
大野町地内(地下水)	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	0.0004	-	-	-	-	-	-
採取日				-	-	-	-	-	9月25日	-	-	-	-	-	-
分析日				-	-	-	-	-	10月24日	-	-	-	-	-	-