

浜頓別町廃棄物最終処分場維持管理状況の公表について（平成28年度分）

最終更新日：平成29年5月16日

設置主体名	浜頓別町		
施設名	一般廃棄物埋立処分地施設	技術者管理者名	山崎 辰也
埋立地面積	5,750 m ²	浸出液方式	回転円板+凝集沈殿+砂ろ過
埋立地容積	16,143m ³	処理設備能力	30m ³ /日

(1) 処分実績

		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
埋立量	収集ごみ	2.10	2.44	2.32	1.47	1.87	1.84	1.50	2.35	2.24	1.67	1.91	2.19	23.90
	不燃	8.58	7.77	0.52	1.10	24.56	6.75	0.37	2.08	0.51	0.00	0.03	0.28	52.55
	焼却残渣	14.87	25.37	0.00	5.29	0.00	3.74	19.75	21.44	20.66	8.77	6.37	19.40	145.66
	不燃残渣	2.46	9.31	11.84	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00
	固化ダスト	8.30	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	12.53	2.98	6.12	5.46	2.16	3.88	47.65
	計	36.31	51.11	14.68	7.86	26.43	12.33	36.54	28.85	29.53	15.90	10.47	25.75	
覆土量(m)		1.00	0.50	1.50	0.00	1.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	3.50	9.00
残余容量(m)		12000.23	11942.43	11926.24	11917.46	11870.06	11851.87	11815.00	11784.07	11754.09	11738.16	11727.69	11699.19	11,699.19
浸出液貯留量(m)		19,900	16,010	19,410	13,970	17,060	18,000	15,210	16,100	17,580	8,170	11,500	17,780	190,690.00
浸出液処理水量	平均	27.83	30.20	28.50	41.00	34.10	34.70	32.70	34.30	34.50	14.60	12.20	24.20	348.83
	最大	33.20	33.00	31.80	61.20	35.30	37.30	34.50	38.10	42.80	17.60	19.10	31.30	415.20
	最小	15.00	27.70	15.70	26.10	32.70	31.80	27.90	29.60	17.60	12.50	9.80	21.00	267.40

(3)

擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理設備、導水管、配管等設備の補修・更新時の状況

年月日	設備	内容

(2) 水質検査結果

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	浸出液 (原水) (処理水) 測定年月日 平成28年10月4日							
浸出液	PH	7.1	10.2	8.9	6.8	6.9	7.3	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	銅	<0.1	トリクロロエチレン	<0.01	銅	<0.1	トリクロロエチレン	<0.01
	BOD	3.0	28.0	2.8	1.8	6.1	3.9	6.8	3.0	13.0	2.0	1.4	1.7	鉛	<0.005	チオベンカルブ	<0.02	鉛	<0.005	チオベンカルブ	<0.02
	COD	7.4	30.0	10.0	11.0	16.0	11.0	11.0	11.0	18.0	9.1	7.8	8.2	亜鉛	<0.1	四塩化炭素	<0.002	亜鉛	<0.1	四塩化炭素	<0.002
	S S	6.0	31.0	1.0	4.0	19.0	1.0	1.0	5.0	12.0	3.0	3.0	1>	ヒ素	0.002	カドミウム	<0.003	ヒ素	0.002	カドミウム	<0.003
	大腸菌群数	0	0	290	200	630	17	95	2	11	0	0	0	シアン	<0.1	フェノール	<0.1	シアン	<0.1	フェノール	<0.1
放流水	PH	7.1	7.3	7.2	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	フッ素	<0.1	六価クロム	<0.01	フッ素	<0.1	六価クロム	<0.01
	BOD	0.5>	0.8	0.5>	0.7	1.4	0.5>	0.5>	0.6	0.5	0.5>	0.5>	0.5>	総水銀	<0.0005	アルキル水銀	不検出	総水銀	<0.0005	アルキル水銀	不検出
	COD	6.4	6.3	6.9	5.8	8.0	8.1	8.4	6.1	6.2	5.3	4.5	5.6	PCB	<0.0005	溶解性マンガン	0.4	PCB	<0.0005	溶解性マンガン	<0.2
	S S	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	1>	全リン	0.9	トリクロロエチレン	<0.001	全リン	2.5	トリクロロエチレン	<0.001
	大腸菌群数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	セレン	<0.002	シクロメタン	<0.02	セレン	<0.002	シクロメタン	<0.02
地下	塩化物イオン	8.0	7.0	14.0	10.0	10.0	7.0	4.0	7.0	7.0	13.0	11.0	9.0	ベンゼン	<0.01	1,2-ジクロロエタン	<0.004	ベンゼン	<0.01	1,2-ジクロロエタン	<0.004
	電気伝導率	8.0	13.0	20.0	13.0	16.0	13.0	15.0	16.0	15.0	23.0	22.0	20.0	シマジン	<0.003	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	シマジン	<0.003	1,1-ジクロロエチレン	<0.01
														チウラム	<0.006	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.04	チウラム	<0.006	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.04
														総クロム	<0.01	1,1,1-トリクロロエタン	<0.01	総クロム	<0.01	1,1,1-トリクロロエタン	<0.01
														有機リン	<0.1	1,1,2-トリクロロエタン	<0.006	有機リン	<0.1	1,1,2-トリクロロエタン	<0.006
周縁地下水 下流 測定年月日 平成28年5月10日																					
鉛	<0.005	チウラム	<0.0006	チオベンカルブ	<0.002	1,2ジクロロエチレン	<0.004	アンモニア性窒素	2.1	アンモニア性窒素	<0.1										
ヒ素	<0.001	シマジン	<0.0003	1,2ジクロロエタン	<0.0005	1,1,2トリクロロエタン	<0.0006	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.9	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6.4										
総水銀	<0.0005	ベンゼン	<0.001	1,1ジクロロエチレン	<0.004	1,1,1トリクロロエタン	<0.01	ルマルヘキサン抽出物質鉛油類	<1	動植物油脂類	<1	ルマルヘキサン抽出物質鉛油類	<1	動植物油脂類	<1						
セレン	<0.002	アルキル水銀	不検出	シクロメタン	<0.002	1,3ジクロロプロパン	<0.0005	ダイオキシシン類濃度	0.0028	ダイオキシシン類濃度	0.05										
シアン	不検出	六価クロム	<0.01	トリクロロエチレン	<0.003	テトラクロロエチレン	<0.001														
PCB	不検出	カドミウム	<0.0005	電気伝導率(μs/cm)	31	四塩化炭素	<0.0005														
ダイオキシシン類濃度単位(pg-TEQ/l) 0.5pg 塩化物イオン(mg/l) 11mg 単位(mg/l)																					