

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29年度分)

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

最終更新日: 平成30年3月7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 (t)	収集ごみ 不燃	2.35	2.60	1.89	1.82	1.83	1.62	1.94	2.54	2.35	2.67	2.60		24.21
	直搬ごみ 不燃	8.64	0.92	1.79	1.00	19.09	0.27	1.14	10.15	0.01	0.41	0.01		43.43
	焼却残渣	15.76	28.82	11.69	1.68	0.00	2.70	10.38	0.00	12.22	8.24	0.00		91.49
	不燃残渣	2.14	4.66	4.95	0.00	2.46	11.40	11.70	10.06	5.26	3.18	0.00		55.81
	固化ダスト	7.13	11.97	6.03	0.00	0.00	0.00	2.94	6.14	0.00	7.75	5.72		147.30
	計	36.02	48.97	26.35	4.50	23.38	15.99	28.10	28.89	19.84	22.25	8.33		262.62
	覆土量(m ³)	3.00	0.00	5.00	2.00	2.50	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00		15.00
	残余容量(m ³)	11654.05	11604.28	11572.99	11566.26	11525.65	13730.09	13714.41	13690.91	13681.23	13666.21	13659.17		13,659.17
	浸出液貯留量(m ³)	18.830	10.560	17.400	16.090	15.610	17.030	19.590	19.310	18.050	13.750	9.430		175.650
	浸出液処理水量	平均	44.10	22.10	26.70	25.80	20.70	20.50	20.20	18.00	10.80	13.60	29.20	
	最大	56.80	40.00	19.60	31.80	31.40	21.60	22.30	19.40	18.60	31.10	30.60		323.20
	最小	0.00	14.40	13.70	19.90	17.00	19.30	18.10	11.30	8.70	1.10	18.80		142.30

(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	P H	7.2	7.8	7.4	7.0	6.8	6.9	7.6	7.3	7.2	7.1	7.0	
	BOD	3.0	4.7	1.6	2.5	4.1	4.6	5.4	1.1	3.5	2.0	1.3	
	COD	9.1	12.0	9.9	8.9	14.0	13.0	15.0	9.2	15.0	12.0	10.0	
	S S	2.0	6.0	1.0	1.0	4.0	4.0	6.0	1.0	3.0	1.0	2.0	
	大腸菌群数	0	1	6	140	9,400	38	38	20	20	0	1	
放流水	P H	7.4	7.4	7.1	7.0	7.3	7.2	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	
	BOD	1.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	COD	6.7	5.1	5.7	5.6	8.4	6.8	6.6	6.8	7.8	6.9	7.7	
	S S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	8.0	
	大腸菌群数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
地下	塩化物イオン	11.0	12.0	12.0	10.0	11.0	12.0	11.0	8.0	7.0	7.0	12.0	
	電気伝導率	17.0	20.0	15.0	15.0	15.0	16.0	17.0	14.0	12.0	15.0	23.0	

		(原水)		(処理水)		測定年月日	平成29年10月3日	
浸出液	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
	鉛	<0.005	チオベンカルブ	<0.02	鉛	<0.005	チオベンカルブ	<0.02
	亜鉛	<0.1	四塩化炭素	<0.002	亜鉛	<0.1	四塩化炭素	<0.002
	ヒ素	0.002	カドミウム	<0.003	ヒ素	<0.001	カドミウム	<0.003
	シアン	<0.1	フェノール	<0.1	シアン	<0.1	フェノール	<0.1
	フッ素	<0.1	六価クロム	<0.01	フッ素	<0.1	六価クロム	<0.01
	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
	PCB	<0.0005	溶解性マンガン	0.3	PCB	<0.0005	溶解性マンガン	<0.2
	全リン	0.7	テトラクロロエチレン	<0.001	全リン	0.1	テトラクロロエチレン	<0.001
	セレン	<0.002	ジクロロメタン	<0.02	セレン	<0.002	ジクロロメタン	<0.02
	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
	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
溶解性鉄	<0.2	1,3-ジクロロプロペン	<0.002	溶解性鉄	<0.2	1,3-ジクロロプロペン	<0.002	
1,4-ジオキサン	-	ホウ素	0.1	1,4-ジオキサン	-	ホウ素	0.1	
アンモニア性窒素	0.9			アンモニア性窒素	<0.1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.3			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.3			
ルマルヘキサシアン抽出物質銻油類	<1	動植物油脂類	<1	ルマルヘキサシアン抽出物質銻油類	<1	動植物油脂類	<1	
ダイオキシン類濃度	42			ダイオキシン類濃度	10			

周縁地下水 下流		測定年月日		平成29年5月10日	
鉛	<0.005	チウラム	<0.0006	チオベンカルブ	<0.002
ヒ素	<0.001	シマジン	<0.0003	1,2ジクロロエタン	<0.0005
総水銀	<0.0005	ベンゼン	<0.001	1,1ジクロロエチレン	<0.01
セレン	<0.002	アルキル水銀	不検出	ジクロロメタン	<0.002
シアン	不検出	六価クロム	<0.01	トリクロロエチレン	<0.003
PCB	不検出	カドミウム	<0.0005	四塩化炭素	<0.0005
電気伝導率(μs/cm)		28		塩化物イオン(mg/l)	
ダイオキシン類濃度単位(pg-TEQ/l)		0.075pg		単位(mg/l)	