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２６年度分）

最終更新日：平成27年4月7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 ㎡	浸出液方式	回転円板+凝集沈殿+砂ろ過
埋立地容積	16,143㎥	処理設備能力	30㎥／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	3.22	2.58	1.89	2.89	1.98	1.77	2.24	2.04	2.24	2.46	1.72	1.96	26.99
	直搬ごみ	不燃	0.35	1.65	2.10	0.42	1.39	10.62	1.95	0.63	0.79	0.00	0.17	0.86	20.93
	焼却残渣		23.99	16.22	22.16	3.75	0.00	6.26	8.16	8.44	11.23	0.00	2.16	4.23	106.60
	不燃残渣		2.81	0.00	0.00	2.36	2.71	0.00	0.00	2.56	0.00	4.87	0.00	13.14	28.45
	固化ダスト		15.70	16.81	7.34	0.00	0.00	2.82	1.63	16.76	2.79	0.00	0.00	0.00	63.85
	計		46.07	37.26	33.49	9.42	6.08	21.47	13.98	30.43	17.05	7.33	4.05	20.19	246.82
覆土量（㎥）			0.00	3.00	9.00	3.00	4.00	3.50	1.50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00
残余容量（㎥）			12772.84	12732.12	12690.68	12674.65	12664.64	12632.11	12615.47	12583.11	12565.38	12558.00	12553.78	12536.99	–
浸出液貯留量（㎥）			20,760	15,820	15,360	11,420	17,270	13,750	11,490	14,360	19,190	14,700	14,060	18,830	187,010
浸出液処理水量		平均	43.50	32.20	29.90	24.70	30.70	40.80	38.00	23.50	24.40	23.30	23.60	40.30	374.90
		最大	44.70	43.60	34.80	31.30	36.00	46.50	47.50	32.10	26.30	24.90	24.80	58.50	451.00
		最小	0.00	26.70	22.40	20.40	20.10	35.30	19.00	19.50	21.90	20.40	22.70	22.80	251.20

（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	ＰＨ	6.7	7.7	9.3	10.2	7.3	7.4	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1
	BOD	1.3	1.7	2.2	7.9	3.3	1.4	1.0	1.2	6.4	4.2	0.6	10.0
	COD	6.0	7.0	11.0	26.0	11.0	9.5	9.2	7.4	8.3	8.8	7.0	12.0
	ＳＳ	4.0	＜1	16.0	15.0	2.0	2.0	1.0	＜1	4.0	4.0	＜1	13.0
	大腸菌群数	0	60	14	1	2,600	5,400	41	20	5	12	1	7
放流水	ＰＨ	7.0	7.6	7.5	7.5	7.4	7.1	7.4	7.5	7.6	7.2	7.2	7.2
	BOD	0.6	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.7	＜0.5	0.6	＜0.5	＜0.5	＜0.5
	COD	5.2	5.0	6.1	5.2	9.0	9.3	7.6	5.6	6.3	5.2	6.0	5.2
	ＳＳ	2.0	2.0	＜1	4.0	35.0	14.0	1.0	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
	大腸菌群数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地下	塩化物イオン	13.0	14.0	14.0	13.0	14.0	13.0	9.0	10.0	13.0	18.0	15.0	17.0
	電気伝導率	11.0	23.0	21.0	24.0	24.0	19.0	22.0	17.0	23.0	30.0	34.0	38.0

浸出液				（原水）		（処理水）	測定年月日	平成26年10月7日
銅	＜0.1	トリクロロエチレン	＜0.003	銅	＜0.1	トリクロロエチレン	＜0.003	
鉛	＜0.002	チオベンカルブ	＜0.02	鉛	＜0.002	チオベンカルブ	＜0.02	
亜鉛	0.2	四塩化炭素	＜0.0002	亜鉛	＜0.1	四塩化炭素	＜0.0002	
ヒ素	＜0.001	カドミウム	＜0.001	ヒ素	0.001	カドミウム	＜0.001	
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	0.4	PCB	＜0.0005	溶解性マンガン	＜0.2	
全リン	0.1	テトラクロロエチレン	＜0.001	全リン	1.8	テトラクロロエチレン	＜0001	
セレン	＜0.002	ジクロロメタン	＜0.002	セレン	＜0.002	ジクロロメタン	＜0.002	
ベンゼン	＜0.001	1,2-ジクロロエタン	＜0.0004	ベンゼン	＜0.001	1,2-ジクロロエタン	＜0.0004	
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	＜0.004	チウラム	＜0.006	シス-1,2-ジクロロエチレン	＜0.004	
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	＜0.0006	有機リン	＜0.1	1,1,2-トリクロロエタン	＜0.0006	
溶解性鉄	＜0.2	1,3-ジクロロプロペン	＜0.0002	溶解性鉄	＜0.2	1,3-ジクロロプロペン	＜0.0002	
1,4-ジオキサン	---	ホウ素	0.1	1,4-ジオキサン	＜0.05	ホウ素	0.1	
アンモニア性窒素	2.6			アンモニア性窒素	＜0.1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.5			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12			
ノルマルヘキサン抽出物質鉱油類	＜1	動植物油脂類	＜1	ノルマルヘキサン抽出物質鉱油類	＜1	動植物油脂類	＜1	
ダイオキシン類濃度	0.0043pg			ダイオキシン類濃度	0.022pg			

周縁地下水　下流				測定年月日			平成26年 5月 7日
鉛	＜0.002	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
ヒ素	＜0.001	シマジン	＜0.0003	1,2ジクロロエタン	＜0.0004	1,1,2トリクロロエタン	＜0.0006
総水銀	＜0.0005	ベンゼン	＜0.001	1,1ジクロロエチレン	＜0.002	1,1,1トリクロロエタン	＜0.001
セレン	＜0.002	アルキル水銀	不検出	ジクロロメタン	＜0.002	1,3ジクロロプロペン	＜0.0002
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	＜0.001	電気伝導率（μ s/cm）	43	四塩化炭素	＜0.0002
ダイオキシン類濃度単位（pg-TEQ/ℓ）	0.35pg			塩化物イオン（mg/ℓ）	43mg	単位（mg/ℓ）	