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（令和２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 ㎡	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

最終更新日：令和3年4月1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	2.61	2.48	2.09	2.25	1.73	2.31	1.82	2.26	3.58	2.30	2.87	3.93	30.23
	直搬ごみ	不燃	2.97	3.51	1.47	3.01	37.35	1.00	9.24	0.86	0.53	0.01	0.00	0.80	60.75
	焼却残渣		16.22	30.66	3.37	10.58	3.22	1.47	30.20	21.91	12.76	8.58	17.40	24.16	180.53
	不燃残渣		4.32	2.58	1.58	0.00	0.00	2.55	4.36	1.98	10.76	2.30	2.10	5.01	37.54
	固化ダスト		9.30	9.24	3.01	5.80	3.16	3.14	2.70	4.78	2.90	3.03	8.63	3.16	58.85
	計		35.42	48.47	11.52	21.64	45.46	10.47	48.32	31.79	30.53	16.22	31.00	37.06	367.90
覆土量（㎥）			2.50	2.50	1.50	5.50	3.00	3.50	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	6.00	27.00
残余容量（㎥）															
浸出液貯留量（㎥）			906	734	521	745	858	840	907	945	690	459	572	932	9,109.0
浸出液処理水量		平均	28.4	34.3	19.4	17.5	48.2	41.8	56.1	49.1	28.9	18.3	12.9	44.3	33.27
		最大	46.5	51.6	30.1	19.8	61.4	58.8	60.3	52.5	41.3	19.1	16.6	61.5	43.29
		最小	0.0	17.1	9.2	16.1	15.8	0.0	52.2	41.0	14.0	16.9	11.7	12.0	17.17

（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	8.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.1	6.9	6.9	7.2	7.2	7.1	7.0
	BOD	4.1	3.6	1.5	3.6	3.8	1.7	1.5	1.6	1.1	1.2	1.0	0.9
	COD	8.9	14.0	12.0	16.0	14.0	14.0	13.0	10.0	9.3	11.0	7.9	9.0
	ＳＳ	5.0	7.0	2.0	7.0	<1	2.0	3.0	1.0	<1	3.0	<1	2.0
	大腸菌群数	0	32	370	3,100	1,300	510	75	40	90	2	0	5
放流水	ＰＨ	7.3	7.8	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5
	BOD	1.7	0.6	<0.5	0.8	1.0	1.5	2.1	1.0	0.9	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	9.0	5.4	6.4	7.2	8.3	8.7	10.0	8.7	7.0	5.1	4.3	5.4
	ＳＳ	4.0	<1	<1	<1	<1	1.0	4.0	4.0	5.0	<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	16.0	13.0	15.0	12.0	17.0	14.0	11.0	12.0	11.0	12.0	10.0	13.0
	電気伝導率	23.0	24.0	27.0	26.0	29.0	29.0	23.0	20.0	21.0	28.0	26.0	24.0

浸出液（原水）				（処理水）測定年月日　令和2年10月 7日			
アルキル水銀	不検出	チオゲンカルブ	<0.02	アルキル水銀	不検出	チオゲンカルブ	<0.02
純水銀	<0.0005	ベンゼン	<0.01	純水銀	<0.0005	ベンゼン	<0.01
カドミウム	<0.003	セレン	<0.002	カドミウム	<0.003	セレン	<0.002
鉛	<0.005	ほう素	0.1	鉛	<0.005	1,4-ジオキサン	<0.05
有機りん	<0.1	フッ素	<0.1	有機りん	<0.1	ほう素	0.1
六価クロム	<0.01	アンモニア窒素	1.3	六価クロム	<0.01	フッ素	<0.1
ひ素	<0.001	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	<0.1	ひ素	<0.001	アンモニア窒素	0.3
シアン	<0.1	アンモニア	7	シアン	<0.1	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	5.3
PCB	<0.0005	ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類）	<1	PCB	<0.0005	アンモニア	5.5
トリクロロエチレン	<0.01	〃　（動植物油脂類）	<1	トリクロロエチレン	<0.001	ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類）	<1
テトラクロロエチレン	<0.01	フェノール	<0.1	テトラクロロエチレン	<0.01	〃　（動植物油脂類）	<1
ジクロロメタン	<0.02	銅	<0.1	ジクロロメタン	<0.02	フェノール	<0.1
四塩化炭素	<0.002	亜鉛	<0.1	四塩化炭素	<0.002	銅	<0.1
1,2-ジクロロエタン	<0.004	溶解性鉄	0.3	1,2-ジクロロエタン	<0.004	亜鉛	<0.1
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	溶解性マンガン	<0.2	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	溶解性鉄	<0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.04	クロム	<0.01	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.04	溶解性マンガン	<0.2
1,1,1-トリクロロエタン	<0.01	燐	<0.1	1,1,1-トリクロロエタン	<0.01	クロム	<0.01
1,1,2-トリクロロエタン	<0.006	ダイオキシン実測濃度	120	1,1,2-トリクロロエタン	<0.006	燐	1.5
1,3-ジクロロプロペン	<0.002	ダイオキシン毒性等量	0.0065	1,3-ジクロロプロペン	<0.002	ダイオキシン実測濃度	29
チウラム	<0.006			チウラム	<0.006	ダイオキシン毒性等量	0.0013
シマジン	<0.003			シマジン	<0.003		

周縁地下水　下流　測定年月日　令和2年5月12日							
アルキル水銀	不検出	ポリ塩化ビフェニル	不検出	1,2ジクロロエチレン	<0.004	ベンゼン	<0.001
総水銀	<0.0005	トリクロロエチレン	<0.003	1,1,1-トリクロロエタン	<0.01	セレン	<0.002
カドミウム	<0.0005	テトラクロロエチレン	<0.001	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	塩化ビニルモノマー	<0.0002
鉛	<0.005	ジクロロメタン	<0.002	1,3ジクロロプロペン	<0.1115	ダイオキシン類実測濃度	17.0
六価クロム	<0.01	四塩化炭素	<0.0005	チウラム	<0.0006	ダイオキシン類毒性等量	0.069
ひ素	0.001	1,2ジクロロエタン	<0.005	シマジン	<0.0003		
全シアン	不検出	1,1ジクロロエチレン	<0.01	チオベンカルブ	<0.002		