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３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9月2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	2.18	1.62	1.81	1.14	1.39								8.14
	直搬ごみ	不燃	15.32	0.50	6.35	1.75	41.62								65.54
	焼却残渣		30.87	16.50	5.71	4.40	22.35								79.83
	不燃残渣		0.00	1.55	0.00	0.00	4.25								5.80
	固化ダスト		17.53	9.33	2.89	2.96	11.43								44.14
	計		65.90	29.50	16.76	10.25	81.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.45
覆土量（㎥）			3.00	2.50	4.00	1.50	2.00								13.00
残余容量（㎥）															
浸出液貯留量（㎥）			951	776	646	512	752								3,637.0
浸出液処理水量		平均	58.5	45.7	16.5	9.0	12.9								28.52
		最大	64.0	54.0	21.8	10.3	15.9								33.20
		最小	50.3	17.7	9.5	8.0	8.0								18.70

（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	8.5	7.6	8.2	7.2	7.1							
	BOD	2.7	2.6	1.6	2.2	2.8							
	COD	12.0	14.0	12.0	14.0	15.0							
	ＳＳ	3.0	<1	<1	8.0	11.0							
	大腸菌群数	0	0	0	180	330							
放流水	ＰＨ	7.4	7.6	7.5	7.7	7.7							
	BOD	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	8.6	6.8	5.4	5.4	5.8							
	ＳＳ	5.0	2.0	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	0	0	0	0	0							
地下	塩化物イオン	10.0	10.3	8.7	37.7	59.7							
	電気伝導率	26.7	22.3	25.3	37.3	43.0							

浸出液（原水）				（処理水）	測定年月日		
アルキル水銀		ﾁｵｹﾞﾝｶﾙﾌﾞ		アルキル水銀		ﾁｵｹﾞﾝｶﾙﾌﾞ	
純水銀		ベンゼン		純水銀		ベンゼン	
ｶﾄﾞﾐｳﾑ		セレン		ｶﾄﾞﾐｳﾑ		セレン	
鉛		ほう素		鉛		1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	
有機りん		フッ素		有機りん		ほう素	
六価ｸﾛﾑ		アンモニア窒素		六価ｸﾛﾑ		フッ素	
ひ素		亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素		ひ素		アンモニア窒素	
シアン		アンモニア		シアン		亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	
PCB		ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱油類）		PCB		アンモニア	
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		〃　（動植物油脂類）		ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱油類）	
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		フェノール		ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		〃　（動植物油脂類）	
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		銅		ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ		フェノール	
四塩化炭素		亜鉛		四塩化炭素		銅	
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		溶解性鉄		1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		亜鉛	
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		溶解性マンガン		1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		溶解性鉄	
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		クロム		ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		溶解性マンガン	
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		燐		1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		クロム	
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		ﾀﾞｲｵｷｼﾝ実測濃度		1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		燐	
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		ﾀﾞｲｵｷｼﾝ毒性等量		1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		ﾀﾞｲｵｷｼﾝ実測濃度	
チウラム				チウラム		ﾀﾞｲｵｷｼﾝ毒性等量	
シマジン				シマジン			

周縁地下水　下流	測定年月日				令和3年5月11日		
アルキル水銀	不検出	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	不検出	1,2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	<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
ｶﾄﾞﾐｳﾑ	<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	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	<0.0002
鉛	<0.005	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	<0.002	1,3ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	<0.1115	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類実測濃度	11.0
六価ｸﾛﾑ	<0.01	四塩化炭素	<0.0005	チウラム	<0.0006	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類毒性等量	0.080
ひ素	0.001	1,2ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	<0.005	シマジン	<0.0003		
全シアン	不検出	1,1ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	<0.01	チオベンカルブ	<0.002		