令和3年度　沖浦埋立処分地　維持管理状況

①　埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

（単位：t）

搬出元		種類	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
環境管理センター	ごみ処理施設	焼却灰	235.67	221.07	219.98	224.23	205.03	183.71	167.93	190.17	133.54	132.45	122.02	152.61	2,188.41
		飛灰	46.45	35.83	32.63	37.15	38.70	36.87	34.12	36.70	33.76	32.50	30.57	31.81	427.09
	粗大ごみ処理施設	不燃残渣	139.91	118.76	111.21	102.03	102.36	102.93	86.20	95.24	104.56	97.74	57.17	84.41	1,202.52
		廃プラスチック	8.53	8.00	9.43	8.77	7.37	4.73	6.01	5.62	8.80	4.72	3.38	5.04	80.40
直接搬入		家庭系	1.06	22.94	0.00	0.00	0.78	0.04	3.98	3.55	4.29	17.97	0.00	0.00	54.61
		事業系	75.42	47.84	7.14	9.89	9.59	0.66	4.81	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	157.95
合計			507.04	454.44	380.39	382.07	363.83	328.94	303.05	333.88	284.95	285.38	213.14	273.87	4,110.98

②　残余容量

	単位	4月	5月	※6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測量年月日		4月30日	5月31日	6月30日	7月30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31日
測量結果	㎥	28,979	28,358	33,784	33,275	32,791	32,357	31,953	31,512	31,118	30,730	30,452	30,089

※残余容量調査実施のため、6月より変更

③　地下水等検査項目・ダイオキシン類に係る水質結果異状時の措置

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水	上流	水質異状時の措置	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし
			措置を講じた年月日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
			措置の内容	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	下流	水質異状時の措置	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし
			措置を講じた年月日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
			措置の内容	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

④　埋立処分地の定期点検に関する事項

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	点検日	4月30日	5月31日	6月30日	7月30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	積雪のため	積雪のため	積雪のため	積雪のため
	点検結果	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	確認できず	確認できず	確認できず	確認できず
	措置年月日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	措置内容	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
遮水工	点検日	4月30日	5月31日	6月30日	7月30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31日
	点検結果	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし
	措置年月日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	措置内容	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
浸出液処理設備	点検日	4月30日	5月31日	6月30日	7月30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31日
	点検結果	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし
	措置年月日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	措置内容	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
導水管等の防凍措置の状況	点検日	4月30日	5月31日	6月30日	7月30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31日
	点検結果	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし
	措置年月日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	措置内容	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

⑤ 水質検査に関する事項

1)放流水

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月13日	5月19日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月20日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月9日
測定結果の得られた日			4月23日	5月31日	6月24日	7月30日	8月26日	9月29日	10月29日	11月24日	12月22日	1月26日	2月25日	3月17日
検査項目	単位	基準値												
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60以下	＜0.5	<0.5	2.8	＜0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.6	<0.5	0.7	1.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90以下	8.5	9.7	12.0	8.3	15.0	13.0	8.6	6.8	6.8	9.9	8.9	8.5
全窒素	mg/ℓ	120以下 日間平均60以	49.0	71.0	66.0	90.0	98.0	43.0	44.0	81.0	48.0	68.0	68.0	47.0
浮遊物質量(SS)	mg/ℓ	60以下	<1	<1	＜1	＜1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0
水素イオン濃度(PH値)	—	5.8～8.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	6.5	6.9	7.6	7.4	7.7	7.6	6.9

※ 測定箇所:別紙1(黒石地区清掃施設組合 沖浦埋立処分地 水質測定場所)のとおり

2)放流水

採取年月日			令和3年11月5日
測定結果の得られた日			令和3年11月24日
検査項目	単位	基準値	検査結果
※水温	℃	−	
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03以下	<0.001
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.005
有機りん化合物	mg/ℓ	1以下	<0.1
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5以下	<0.05
ひ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.005
シアン化合物	mg/ℓ	1以下	<0.1
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/ℓ	0.003以下	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3以下	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	<0.0005
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2以下	<0.002
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02以下	<0.0002
1.2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下	<0.0004
1.1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1以下	<0.002
1.2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4以下	<0.004
1.1.1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3以下	<0.0005
1.1.2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06以下	<0.0006
1.3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02以下	<0.0002
チウラム	mg/ℓ	0.06以下	<0.0006
シマジン	mg/ℓ	0.03以下	<0.0003
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2以下	<0.002
ベンゼン	mg/ℓ	0.1以下	<0.001
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.005
1.4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5以下	<0.005
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	50以下	1.2
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15以下	0.13
アンモニア・アンモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	200以下	23.5
n-ヘキサン抽出物質量(鉱油類)	mg/ℓ	5以下	<0.5
n-ヘキサン抽出物質量(動植物油脂	mg/ℓ	30以下	0.7
フェノール類含有量	mg/ℓ	5以下	0.02
銅含有量	mg/ℓ	3以下	<0.03
亜鉛含有量	mg/ℓ	2以下	<0.02
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10以下	<0.02
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下	<0.02
クロム含有量	mg/ℓ	2以下	<0.02
窒素含有量	mg/ℓ	120以下	59
燐含有量	mg/ℓ	16以下	0.009

採取年月日			令和3年11月5日
測定結果の得られた日			令和3年11月19日
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	0.00003

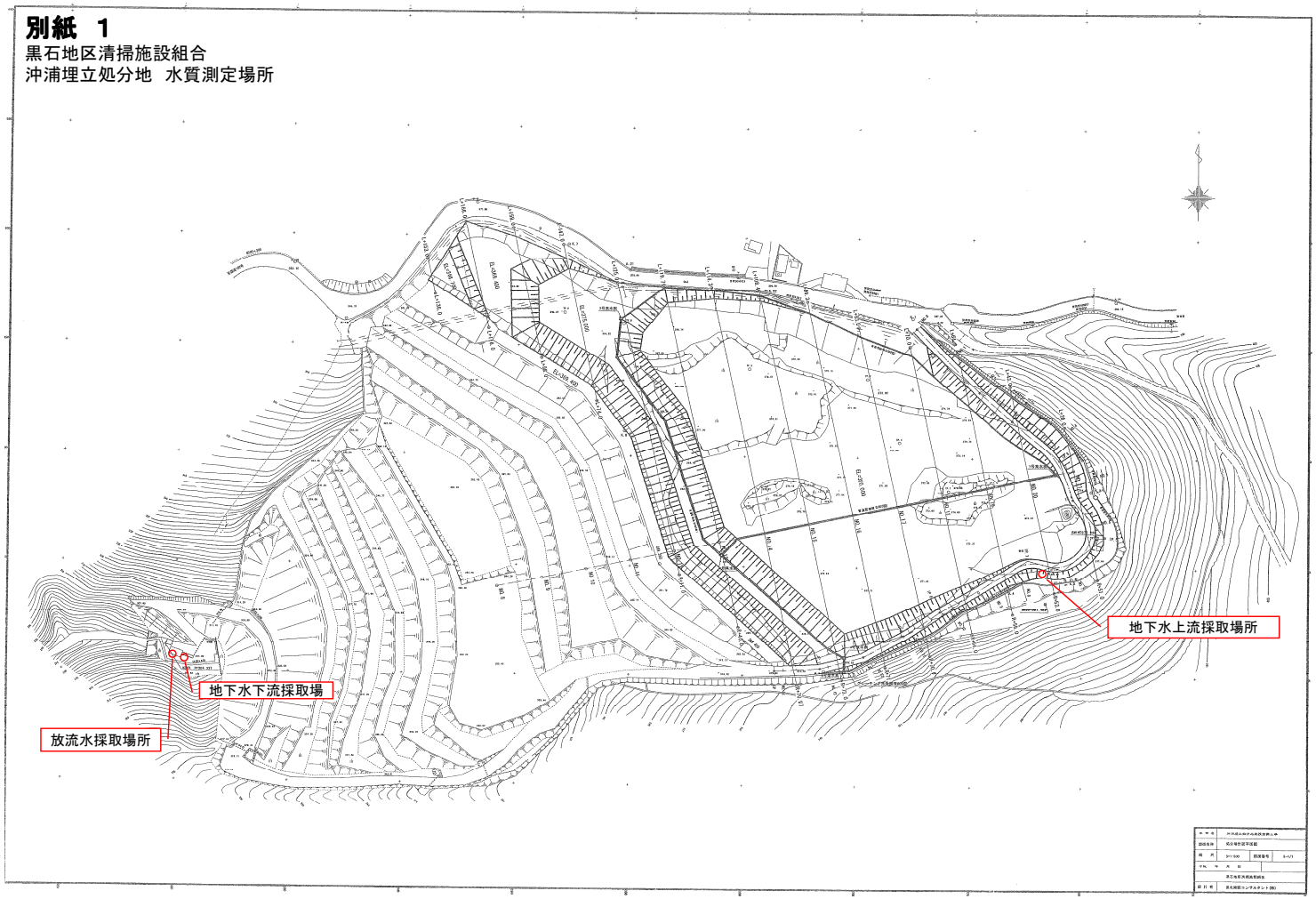
※ 測定箇所:別紙1(黒石地区清掃施設組合 沖浦埋立処分地 水質測定場所)のとおり

3)地下水

採取年月日			令和3年11月5日	令和3年11月5日
測定結果の得られた日			令和3年11月24日	令和3年11月24日
検査項目	単位	基準値	検査結果	検査結果
			上流	下流
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出	不検出
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.0005	<0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	<0.0003
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.005	0.002
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.02	<0.02
ひ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001
シアン化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出	不検出
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/ℓ	検出されないこと	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1.2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	<0.0004	<0.0004
1.1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	<0.002	<0.002
1.2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	<0.004
1.1.1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1以下	<0.0005	<0.0005
1.1.2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006以下	<0.0006	<0.0006
1.3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/ℓ	0.006以下	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.002	<0.002
1.4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.005	<0.005
クロロエチレン	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002

採取年月日			令和3年11月5日	令和3年11月5日
測定結果の得られた日			令和3年11月19日	令和3年11月19日
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1	0.11	0.097

※ 測定箇所:別紙1(黒石地区清掃施設組合 沖浦埋立処分地 水質測定場所)のとおり
※ 放流水及び地下水の基準値において「検出されないこと」とは、「一般廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」において環境大臣が定める方法により検査した場合に、その検査結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

別紙　1

黒石地区清掃施設組合
沖浦埋立処分地　水質測定場所