

堺第7-3区産業廃棄物最終処分場 維持管理情報(令和4年度)

1 埋め立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量
平成16年3月15日をもって産業廃棄物の埋立は終了しています。

2 擁壁等、遮水工及び浸出液処理設備の定期的な点検結果等

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等 及び 遮水工	点検日	R4.4.18	R4.5.16	R4.6.14	—	R4.8.19	R4.9.7	R4.9.28	R4.10.6	R4.11.2	R4.12.12	R5.1.10	R5.2.8	R5.3.8
	点検結果<異常の有無>	無	無	無	—	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	必要な措置を講じた日とその内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浸出液 処理設備	点検日	毎日 (土・日・祝日を除く)	毎日 (土・日・祝日を除く)	毎日 (土・日・祝日を除く)	毎日 (土・日・祝日を除く)	毎日 (土・日・祝日を除く)	毎日 (土・日・祝日を除く)		毎日 (土・日・祝日を除く)	毎日 (土・日・祝日を除く)	毎日 (土・日・祝日を除く)	毎日 (土・日・祝日を除く)	毎日 (土・日・祝日を除く)	毎日 (土・日・祝日を除く)
	点検結果<異常の有無>	無	無	無	無	無	無		無	無	無	無	無	無
	必要な措置を講じた日とその内容	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—

3 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
(1)最終処分場放流水	測定済	測定済	測定済	測定済	測定済	測定済	測定済	測定済	測定済	測定済	測定済	測定済
(2)周辺水域の水質	—	—	—	—	—	—	—	測定済	—	—	—	—

採取場所、採取年月日、結果の得られた日、結果は別紙1~3のとおり

4 残余容量
0 m

※すでに埋め立ては終了しています。

堺第7-3区 最終処分場放流水 水質調査結果(令和4年度)

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取した日				R4. 4. 26	R4. 5. 24	R4. 6. 21	R4. 7. 19	R4. 8. 22	R4. 9. 13	R4. 10. 11	R4. 11. 15	R4. 12. 6	R5. 1. 5	R5. 2. 13	R5. 3. 14
測定結果が得られた日				R4. 6. 7	R4. 7. 15	R4. 7. 26	R4. 9. 1	R4. 10. 18	R4. 11. 18	R4. 12. 1	R5. 1. 24	R5. 1. 26	R5. 2. 8	R5. 3. 28	R5. 3. 28
分析項目	単位	排水基準 (法)	管理基準 (覚書) ※												
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと									—				
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	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									<0.0003				
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下									<0.005				
有機リン化合物	mg/L	1以下									<0.1				
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下									<0.02				
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下									<0.005				
シアン化合物	mg/L	1以下									<0.1				
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	0.1以下									<0.001				
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				
シス-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-ジクロロプロパン	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									<0.002				
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	230以下									0.26				
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下									0.69				
アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸性化合物及び硝酸性化合物	mg/L	200以下									1.6				
水素イオン濃度	pH	5.0-9.0	5.0-9.0	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	7.5	7.4	7.2
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	40以下	8.5	6.8	3.4	1.2	4.4	2.2	0.9	0.9	1.3	2.4	5.5	4.4
化学的酸素要求量	mg/L	90以下	60以下	18	14	14	12	18	16	14	14	13	15	14	16
浮遊物質	mg/L	60以下	50以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ノドカキ油抽出物質含有量	mg/L	—	—	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
(鉱油類含有量)	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(動植物油脂類含有量)	mg/L	30以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類含有量	mg/L	5以下									0.009				
銅含有量	mg/L	3以下									<0.005				
亜鉛含有量	mg/L	2以下									0.006				
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下									<0.08				
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下									0.01				
クロム含有量	mg/L	2以下									<0.03				
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下									36				
窒素含有量	mg/L	120(日間平均60)以下	60以下	7.2	4.8	3.4	1.5	2.7	2.9	3.1	2.4	3.5	5.6	6.6	5.2
磷含有量	mg/L	16(日間平均8)以下									0.024				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下									0.032				

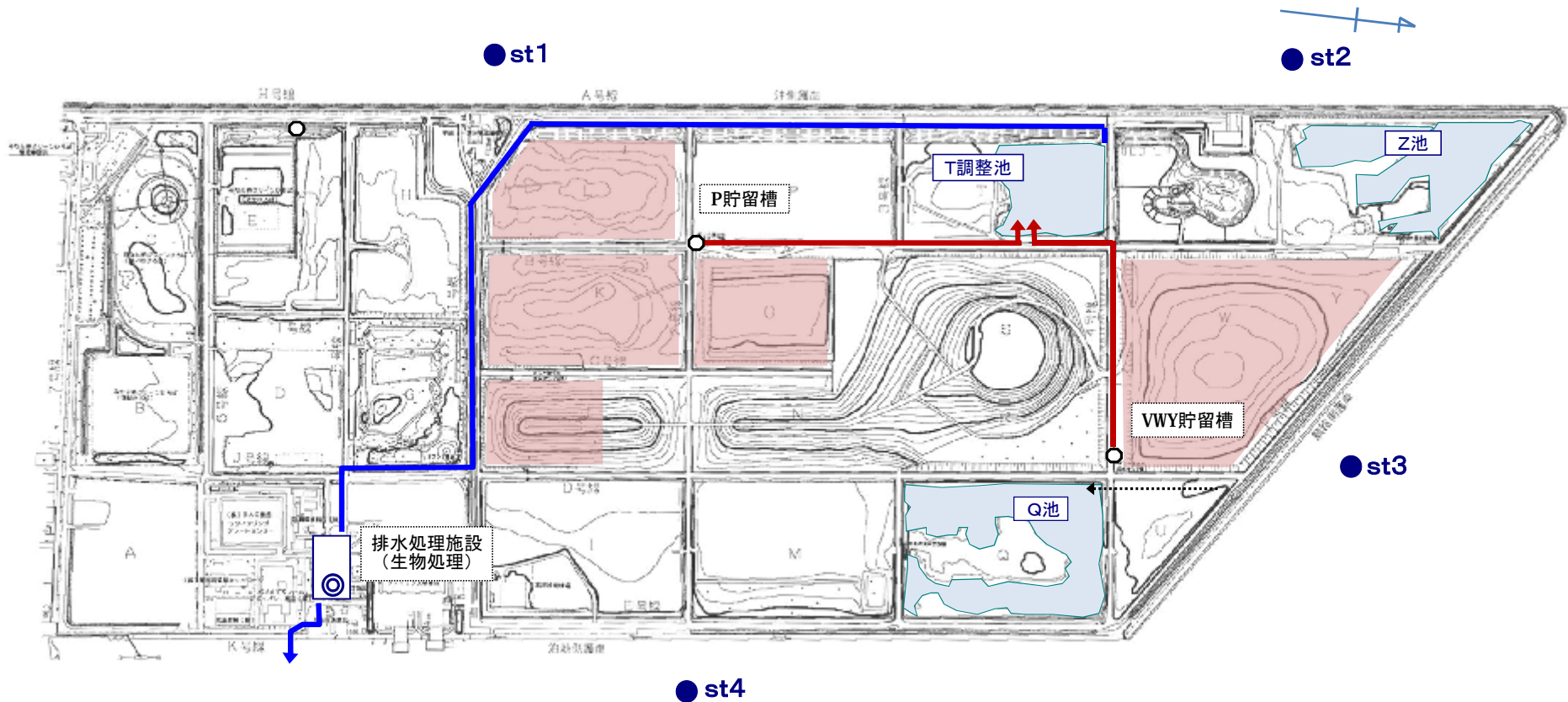
注) 「<」とは、報告下限(定量下限値)を下回っていることを表す。
 ※) 管理基準(覚書)とは、大阪府が堺市と処分場の維持管理に関して締結した「覚書」の管理目標値のことである。




周辺水域（周辺海域）の水質調査結果（令和4年度）

			令和4年度			
採取した日			R4. 11. 24			
測定結果が得られた日			R5. 1. 24			
分析項目	単位	周辺水域基準 (法)	採水地点			
			St. 1	St. 2	St. 3	St. 4
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
砒素	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
全シアン	mg/L	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

注1) <は定量下限値未満を示す

採取場所(最終処分場放流水、周辺水域の水)



	最終処分場放流水 採取場所
	周辺水域の水 採取場所
	管理型ポンド