

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	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									
	点検結果<異常の有無>	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)									
	点検結果<異常の有無>	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									
(2)周辺水域の水質	—	—	—									

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<sup>3</sup>

※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										
測定結果が得られた日				R4. 6. 7	R4. 7. 15	R4. 7. 26										
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														
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下														
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下														
有機磷化合物	mg/L	1以下														
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下														
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下														
シアン化合物	mg/L	1以下														
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下														
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下														
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下														
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下														
四塩化炭素	mg/L	0.02以下														
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下														
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.02以下														
チウラム	mg/L	0.06以下														
シマジン	mg/L	0.03以下														
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下														
ベンゼン	mg/L	0.1以下														
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下														
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下														
ほう素及びその化合物	mg/L	230以下														
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下														
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														
水素イオン濃度	pH	5.0-9.0	5.0-9.0	7.5	7.6	7.4										
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	40以下	8.5	6.8	3.4										
化学的酸素要求量	mg/L	90以下	60以下	18	14	14										
浮遊物質	mg/L	60以下	50以下	<1	<1	<1										
油脂抽出物質含有量	mg/L	—	—	<0.5	<0.5	<0.5										
(飲油類含有量)	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														
銅含有量	mg/L	3以下														
亜鉛含有量	mg/L	2以下														
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下														
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下														
クロム含有量	mg/L	2以下														
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下														
窒素含有量	mg/L	120(日間平均60)以下	60以下	7.2	4.8	3.4										
磷含有量	mg/L	16(日間平均8)以下														
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下														

注) 「&lt;」とは、報告下限(定量下限値)を下回っていることを表す。

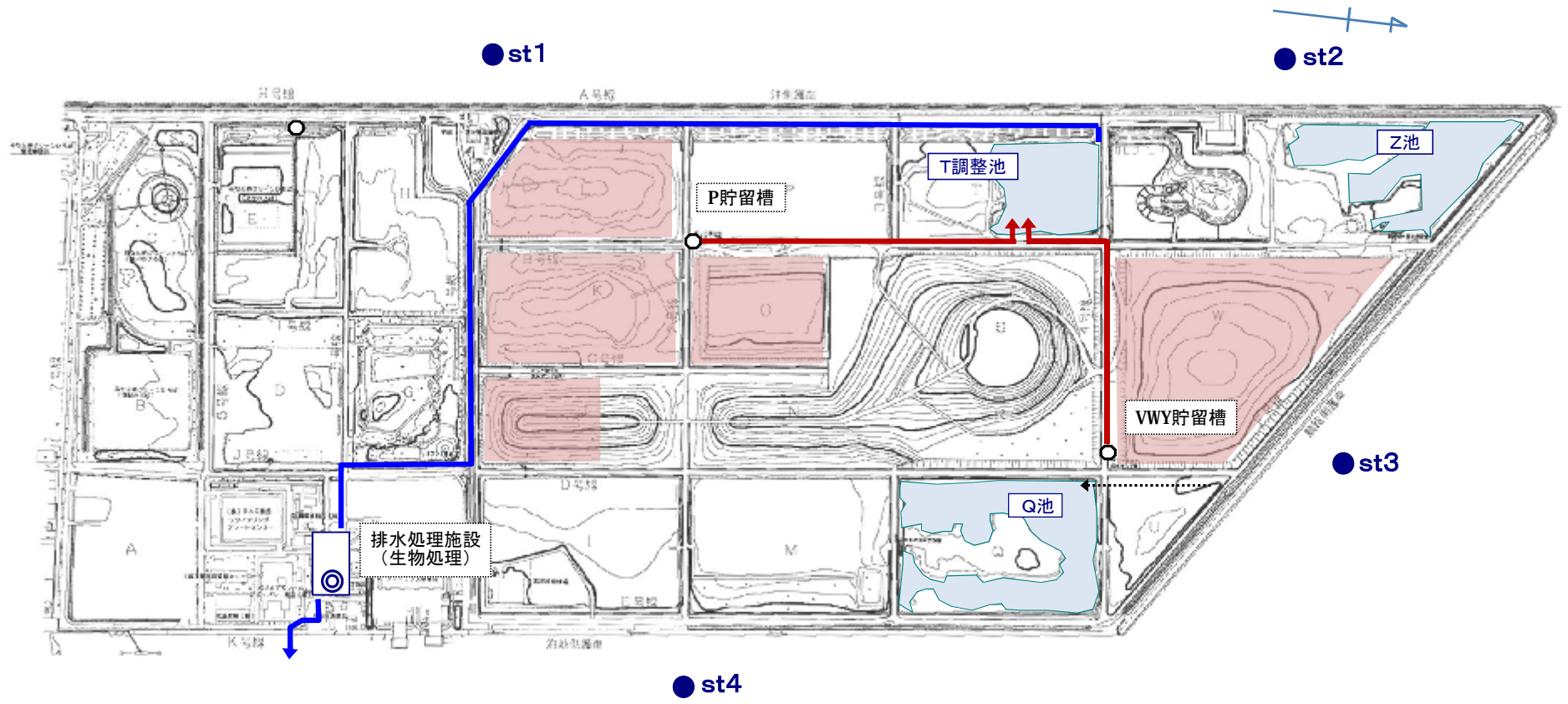
※) 管理基準(覚書)とは、大阪府が堺市と処分場の維持管理に関して締結した「覚書」の管理目標値のことである。




## 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						
測定結果が得られた日						
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				
カドミウム	mg/L	0.003以下				
鉛	mg/L	0.01以下				
六価クロム	mg/L	0.02以下				
砒素	mg/L	0.01以下				
全シアン	mg/L	検出されないこと				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと				
トリクロエチレン	mg/L	0.01以下				
テトラクロエチレン	mg/L	0.01以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下				
四塩化炭素	mg/L	0.002以下				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下				
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002以下				
チウラム	mg/L	0.006以下				
シマジン	mg/L	0.003以下				
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下				
ベンゼン	mg/L	0.01以下				
セレン	mg/L	0.01以下				
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下				
クロロエチレン	mg/L	0.002以下				

注1) &lt;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