

堺第7-3区産業廃棄物最終処分場 維持管理情報(平成28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	H28.4.25	H28.5.24	H28.6.20	H28.7.21	H28.8.19	H28.9.15	H28.10.17	H28.11.17	H28.12.15	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.14
	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 (日・祝日を除く)	毎日 (日・祝日を除く)	毎日 (日・祝日を除く)	毎日 (日・祝日を除く)	毎日 (日・祝日を除く)	毎日 (日・祝日を除く)	毎日 (日・祝日を除く)	毎日 (日・祝日を除く)	毎日 (日・祝日を除く)	毎日 (日・祝日を除く)	毎日 (日・祝日を除く)	毎日 (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 m³

※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(平成28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				H28. 4. 22	H28. 5. 18	H28. 6. 8	H28. 7. 14	H28. 8. 2	H28. 9. 7	H28. 10. 12	H28. 11. 16	H28. 12. 9	H29. 1. 16	H29. 2. 10	H29. 3. 3
測定結果が得られた日				H28. 5. 6	H28. 5. 31	H28. 6. 21	H28. 7. 26	H28. 8. 16	H28. 9. 20	H28. 10. 25	H28. 11. 30 (DXN:12/15)	H28. 12. 21	H29. 1. 27	H29. 2. 22	H29. 3. 15
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	ng/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	ng/L	0.005以下									<0.0005				
カドミウム及びその化合物	ng/L	0.03以下									<0.001				
鉛及びその化合物	ng/L	0.1以下									<0.005				
有機燐化合物	ng/L	1以下									<0.1				
六価クロム化合物	ng/L	0.5以下									<0.02				
砒素及びその化合物	ng/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	ng/L	0.003以下									<0.0005				
トリクロロエチレン	ng/L	0.1 (0.3) 以下									<0.002				
テトラクロロエチレン	ng/L	0.1以下									<0.0005				
ジクロロメタン	ng/L	0.2以下									<0.002				
四塩化炭素	ng/L	0.02以下									<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	ng/L	0.04以下									<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	ng/L	1以下									<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	ng/L	0.4以下									<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	ng/L	3以下									<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	ng/L	0.06以下									<0.0006				
1,1,3-ジクロロプロペン	ng/L	0.02以下									<0.0002				
チウラム	ng/L	0.06以下									<0.0006				
シマジン	ng/L	0.03以下									<0.0003				
チオベンカルブ	ng/L	0.2以下									<0.002				
ベンゼン	ng/L	0.1以下									<0.001				
セレン及びその化合物	ng/L	0.1以下									<0.002				
1,4-ジオキサン	ng/L	0.5以下									<0.005				
ほう素及びその化合物	mg/L	230以下									0.22				
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下									0.60				
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									1.7				
水素イオン濃度	pH	5.0-9.0	5.0-9.0	7.7	7.5	7.3	7.3	7.7	7.5	7.5	7.6	7.1	7.3	7.2	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	40以下	6.0	2.6	4.0	3.8	8.3	7.3	4.3	6.7	10	6.0	10.0	4.6
化学的酸素要求量	mg/L	90以下	60以下	18	18	17	15	16	11	13	16	16	14	15	16
浮遊物質	mg/L	60以下	50以下	1	2	1	1	1	2	<1	1	1	1	1	1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	ng/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)	ng/L	5以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(動植物油脂類含有量)	ng/L	30以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類含有量	ng/L	5以下									<0.005				
銅含有量	ng/L	3以下									<0.005				
亜鉛含有量	ng/L	2以下									0.002				
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									<1				
窒素含有量	mg/L	120(日間平均60)以下	60以下	5.5	3.2	3.9	3.6	5.0	3.7	3.5	4.3	4.8	5.4	6.5	6.5
磷含有量	mg/L	16(日間平均8)以下									0.37				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下									0.051				

注1) 「<」とは、報告下限(定量下限値)を下回っていることを表す。

注2) トリクロロエチレンの基準値は8月以前は0.3mg/L以下、9月以降は0.1mg/L以下。

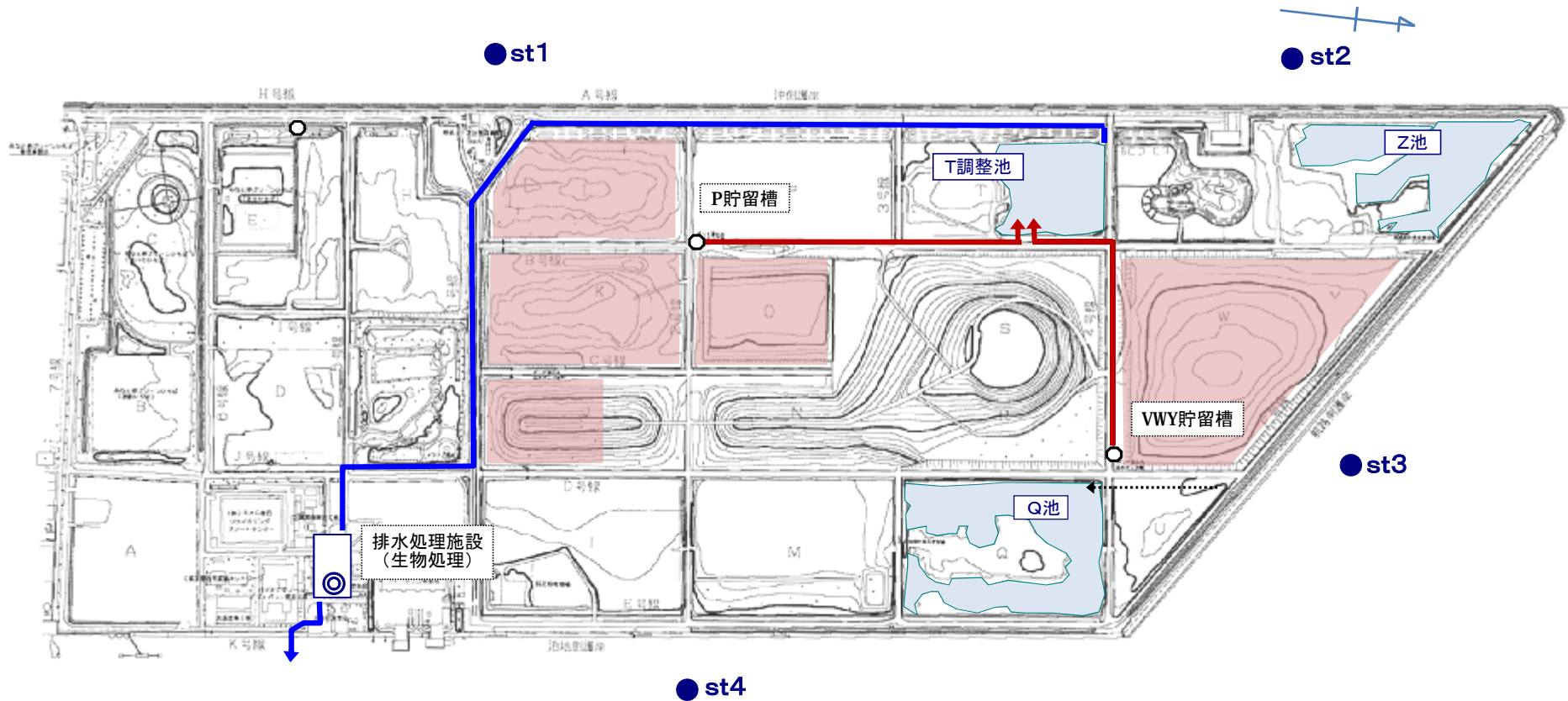
※) 管理基準(覚書)とは、大阪府が堺市と処分場の維持管理に関して締結した「覚書」の管理目標値のことである。

周辺水域（周辺海域）の水質調査結果（平成28年度）

			平成28年度			
採取した日			H28.11.2			
測定結果が得られた日			H28.11.15			
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/L	0.05以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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
トリクロエレン	mg/L	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロエレン	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-ジクロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロエレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,2-ジクロエレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロエタン	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロプロペン	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化ビニルモノマー	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