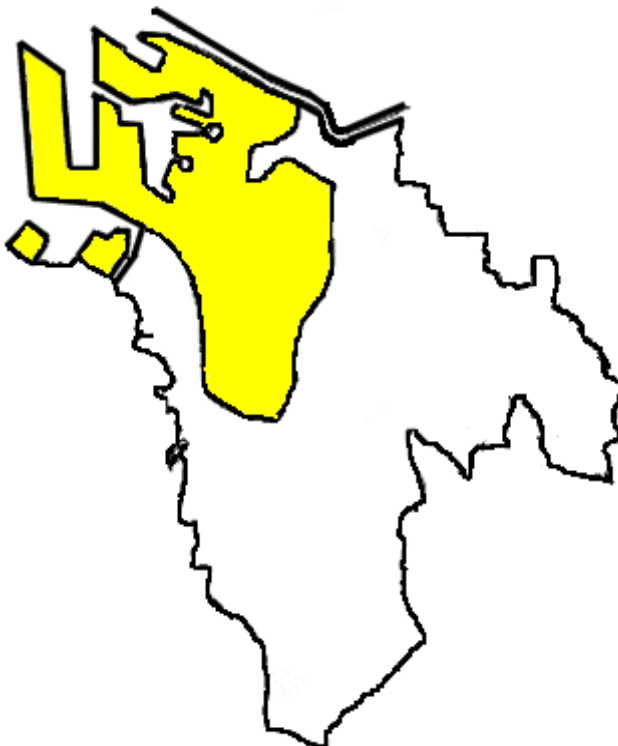


VI 地盤関係資料

1) 工業用水の供給

資料VI- 1 大阪広域水道企業団工業用水道の給水区域概略図（平成28年3月31日）



資料VI- 2 工業用水の給水量の推移

区分	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
給水工場数	103	105	104	104	102	98	99
年間給水量 (m ³)	53,978,549	51,983,457	46,684,505	46,113,561	45,149,289	43,207,283	40,269,596

地下水対策事業分

区分	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
給水工場数	22	23	23	23	23	21	21
年間給水量 (m ³)	637,968	681,173	663,928	590,605	603,211	627,368	623,442

2) 地下水の水質概況調査

資料VI-3 地下水汚染概況調査結果（平成27年度）

調査番号		1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7
区 域		堺	東	西	南	北	中	美原
調 査 地 点		南陵町	大美野	上	泉田中	長曽根町	福田	太井
井 戸 深 度 (m)		5	10	7.5	10	10	10	3
浅井戸の別		浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
用 途 区 分		雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	雑用水	不使用
調 査 月 日		8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月4日	8月3日	8月4日
外 観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度 (cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
(調査項目)	(環境基準)	調査結果						
カドミウム	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	不 検 出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	0.01 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	0.05 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	0.01 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01	<0.005	<0.005
総水銀	0.0005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀*	不 検 出							
P C B	不 検 出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.08 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006 mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	2.5	1.9	16	2.6	<0.08	7.7	4.8
フッ素	0.8 mg/L以下	0.15	0.31	0.12	0.09	0.13	0.10	0.08
ホウ素	1 mg/L以下	0.04	0.02	0.05	0.02	0.08	0.03	0.03
1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

資料VI-4 地下水汚染定期モニタリング調査結果（平成27年度）

調査番号	2-1		2-2		2-3	2-4	2-5	
区 域	美原		美原		西	中	中	
調 査 地 点	今井		大保		家原寺町	土塔町	伏尾	
井 戸 深 度 (m)	70		不明		280	10	10	
浅井戸の別	深井戸		深井戸		深井戸	浅井戸	浅井戸	
用 途 区 分	生活		生活		池放水	散水	雑用水	
調 査 月 日	8月4日	2月4日	8月4日	2月4日	8月3日	8月3日	8月3日	
外 観	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
(調査項目)	(環境基準)	調査結果						
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下	0.18	0.48	0.0027	0.0078	-	<0.0002	<0.0002
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.004	0.003	<0.002	<0.002	-	<0.002	0.048
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	1.1	1.1	0.048	0.049	-	0.009	0.016
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	0.014
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.76	0.033
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	0.0015	0.054
砒素	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	0.014	-	-

3) 土壤汚染対策に係る届出状況

資料VI-5 土壤汚染に係る法・条例に基づく届出状況

(届出等件数：件)

土壤汚染対策法				大阪府生活環境の保全等に関する条例			
項 目	平成 25年度	26年度	27年度	項 目	平成 25年度	26年度	27年度
土壤汚染状況調査結果報告書 (法第3条第1項及び第4条第2項) ()内は第4条第2項に基づく件数で内 数	5 (0)	2 (0)	4 (1)	土壤汚染状況調査結果報告書 (条例第81条の4第1項)	-	1	0
土壤汚染状況調査猶予申請書 (法第3条第1項ただし書き)	6	7	4	土壤汚染状況調査猶予申請書 (条例第81条の4第1項ただし書き)	1	2	1
土地の形質の変更届出書 (法第4条第1項)	26	24	29	土地の利用履歴等調査結果報告書 (条例第81条の5第1項)	26	24	29
形質変更時要届出区域内における土地 の形質の変更届出書 (法第12条第1項)	8	8	9	要届出管理区域内における土地の形質の 変更届出書 (条例第81条の13第1項)	-	-	-
指定の申請書 (法第14条第1項)	5	2	4				
汚染土壤の区域外搬出届出書 (法第16条第1項)	5	3	4	汚染土壤の区域外搬出届出書 (条例第81条の16条第1項)	-	-	-
その他届出等 (承継届出等)	7	3	5	その他届出等 (承継届出等)	-	2	1
合計	62	49	59	合計	27	29	31