

平成28年度 水質検査年報

泉北水道企業団

目次

1.浄水施設概要	1
2.平成28年度送水状況	2
3.水質検査	
①検査採水場所	3
②基準項目検査	
②-1 原水(着水池)	4
②-2 浄水池水	5
②-3 泉大津市分界点	6
②-4 高石市分界点	7
③管理目標設定項目検査	
③-2 浄水池水	8
④原水項目検査	
④-1 原水(着水池)	11
⑤環境ホルモン項目検査	
⑤-1 原水(着水池)	12
⑤-2 浄水池水	13
⑥指標菌検査	
⑥-1 原水(着水池)	14
⑦要検討項目(ダイオキシン類検査)	
⑦-1 原水(着水池)	15
4.検査委託	16

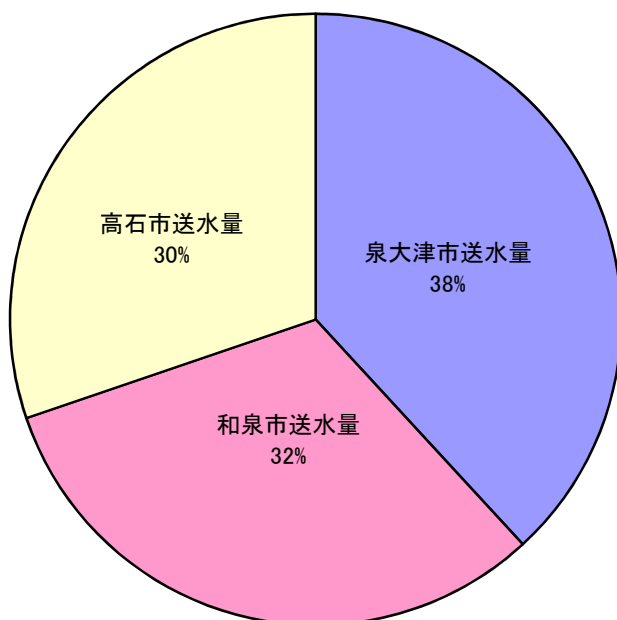
浄水施設概要

所在地	和泉市王子町(官有地内)	
水源	光明池(2級河川槇尾川より取水)	
規模	用地面積	約159,742m ² (国有地及び団有地)
	浄水処理能力	日最大 25,000m ³
	浄水方法	緩速ろ過方式
施設概要	貯水池	1号池・2号池(貯水量 135,000m ³)
	取水井	1池(容量 500m ³)
	着水井	1池(容量 250m ³)
	緩速ろ過地	6面(面積 1,000m ² ×6) ろ過能力(5,000m ³ /d×5面<1面予備>)
	浄水池	1池(容量 500m ³)
	塩素滅菌器	3台(次亜塩素酸ナトリウム貯蔵量 6m ³)
	配水池	2池(容量 1,500m ³ ×2)
	取水ポンプ	5台(30kw×3 22kw×2)
	送水ポンプ	3台(37kw×3)
	揚水ポンプ	3台(30kw×2 22kw×1)

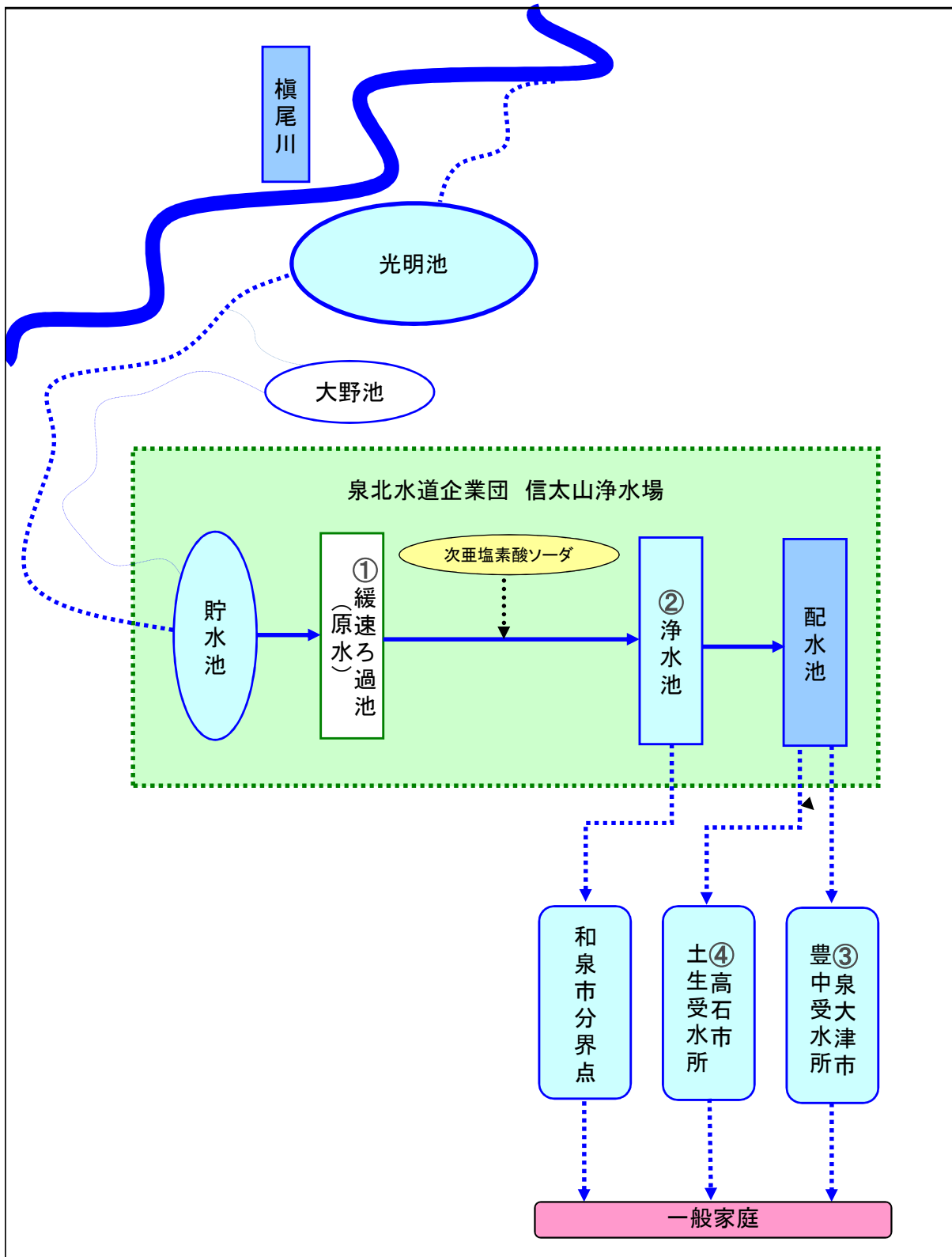
平成28年度 送水状況

泉大津市送水量	2,275,360 m ³
和泉市送水量	1,886,590 m ³
高石市送水量	1,803,470 m ³
合計送水量	5,965,420 m ³

平成28年度 送水量



検査採水場所



No.	採水場所	採水施設名
①	緩速ろ過池(原水)	信太山浄水場
②	浄水池	信太山浄水場
③	泉大津市分界点	豊中受水所
④	高石市分界点	土生受水所

平成28年度

【 基準項目 】

水質検査成績表（原水）

	採水日（共同検査体）	4月19日	5月17日	6月14日	7月26日	8月16日	9月27日	10月25日	11月29日	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日	最高	最低	平均	回数	
* 採水日（保健所）	基準値																	
1	一般細菌	100個/ml	24	31	87	74	260	170	35	49	98	24	19	18	260	18	74	12
2	大腸菌	不検出	13	5	25	18	2,000	25	70	67	11	8	16	18	70	2	23	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	
4	水銀及びその化合物	0.0005				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.0005	1	
5	セレン及びその化合物	0.01				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1	
6	鉛及びその化合物	0.01				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1	
7	ヒ素及びその化合物	0.01				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1	
8	六価クロム化合物	0.05				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	1	
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.008	0.005	0.009	0.006	0.011	0.008	0.011	0.009	0.010	0.012	0.014	0.014	0.005	0.009	12	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.14			0.16								0.23	0.14	0.18	4	
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1			<0.1								0.2	<0.1	0.1	4	
14	四塩化炭素	0.002				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
15	1,4-ジオキサン	0.05				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	1	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	1	
17	ジクロロメタン	0.02				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	1	
18	テトラクロロエチレン	0.01				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1	
19	トリクロロエチレン	0.01				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1	
20	ベンゼン	0.01				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1	
21	塩素酸	0.6																
22	クロロ酢酸	0.02																
23	クロロホルム	0.06																
24	ジクロロ酢酸	0.03																
25	ジブロモクロロメタン	0.1																
26	臭素酸	0.01																
27	総トリハロメタン	0.1																
28	トリクロロ酢酸	0.03																
29	ブロモジクロロメタン	0.03																
30	ブロモホルム	0.09																
31	ホルムアルデヒド	0.08																
32	亜鉛及びその化合物	1.0				<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2				0.05								0.05	0.05	0.05	1	
34	鉄及びその化合物	0.3	0.12	0.04	0.15	<0.03	0.15	0.11	0.09	0.10	0.08	0.08	<0.03	0.15	<0.03	0.08	12	
35	銅及びその化合物	1.0				<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	1	
36	ナトリウム及びその化合物	200				13.7								13.7	13.7	13.7	1	
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.029	0.008	0.024	0.046	0.052	0.031	0.016	0.017	0.014	0.016	0.023	0.019	0.052	0.008	0.025	12
38	塩化物イオン	200	26.6	24.6	21.9	16.9	17.3	17.8	19.7	27.7	27.2	28.9	26.4	26.0	28.9	16.9	23.4	12
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300	58.7			55.7								63.4	55.7	58.9	4	
40	蒸発残留物	500	130			122								145	122	132	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2				<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	1	
42	ジェオスミン	0.00001		0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002					0.000003	0.000002	0.000002	6	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000007	0.000003	0.000003					0.000007	<0.000001	0.000003	6	
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.01			<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
45	フェノール類	0.005				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
46	有機物（TOC）	3	1.7	1.7	1.8	2.3	2.6	2.3	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	2.6	1.7	2.0	12
47	pH値	5.8-8.6	7.90	8.00	7.80	7.90	7.90	7.70	7.90	7.80	7.80	7.90	7.90	7.90	8.00	7.70	7.87	12
48	味	異常でないこと																
49	臭気	異常でないこと	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭+微かび臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	厨芥臭	藻臭				
50	色度	5	4.4	3.8	6.1	9.2	7.6	7.1	5.6	5.4	4.5	4.3	4.9	4.1	9.2	3.8	5.6	12
51	濁度	2	1.9	0.9	3.0	3.1	3.2	2.2	1.7	2.9	2.5	3.2	2.3	3.2	3.2	0.9	2.4	12
	有機物等（KMnO ₄ 消費量）	10	5.0	4.4	5.5	6.8	7.6	6.8	6.2	5.9	5.4	4.8	5.4	6.3	7.6	4.4	5.8	12
	水温		15.2	19.6	23.4	25.4	30.1	27.6	19.1	14.1	11.2	6.4	7.1	10.2	30.1	6.4	17.5	12
	遊離塩素																	
	残留塩素																	

平成28年度

【基準項目】

水質検査成績表(高石市分界点)

		4月19日	5月17日	6月14日	7月26日	8月16日	9月27日	10月25日	11月29日	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日	最高	最低	平均	回数	
	採水日(共同検査体)																	
*	採水日(保健所)	基準値																
1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
2	大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003																
4	水銀及びその化合物	0.0005																
5	セレン及びその化合物	0.01																
6	鉛及びその化合物	0.01				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1	
7	ヒ素及びその化合物	0.01																
8	六価クロム化合物	0.05				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	1	
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	
12	フッ素及びその化合物	0.8																
13	ホウ素及びその化合物	1.0																
14	四塩化炭素	0.002																
15	1,4-ジオキサン	0.05																
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	1	
17	ジクロロメタン	0.02																
18	テトラクロロエチレン	0.01																
19	トリクロロエチレン	0.01				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1	
20	ベンゼン	0.01																
21	塩素酸	0.6	<0.06			0.11			<0.06				<0.06	0.11	<0.06	<0.06	4	
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム	0.06	<0.006			0.017			0.010				<0.006	0.017	<0.006	0.007	4	
24	ジクロロ酢酸	0.03	<0.003			0.007			0.005				<0.003	0.007	<0.003	<0.003	4	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.01			<0.01			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
26	臭素酸	0.01	<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
27	総トリハロメタン	0.1	0.02			0.03			0.02				0.03	0.02	0.02	0.02	4	
28	トリクロロ酢酸	0.03	<0.003			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006			0.011			0.008				0.011	0.006	0.008	0.008	4	
30	ブロモホルム	0.09	<0.009			<0.009			<0.009				<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008			<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	
32	亜鉛及びその化合物	1.0				<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2				<0.02								<0.01	<0.01	<0.01	1	
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	
35	銅及びその化合物	1.0				<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	1	
36	ナトリウム及びその化合物	200																
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
38	塩化物イオン	200	26.3	24.7	23.8	17.8	17.8	18.4	19.6	26.7	27.5	29.4	29.9	29.9	17.8	24.3	12	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300																
40	蒸発残留物	500																
41	陰イオン界面活性剤	0.2																
42	ジエオスミン	0.00001																
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001																
44	非イオン界面活性剤	0.02																
45	フェノール類	0.005																
46	有機物(TOC)	3	1.0	1.1	1.1	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.0	1.3	12	
47	pH値	5.8-8.6	7.80	7.80	7.70	7.70	7.60	7.50	7.80	7.60	7.80	7.90	7.80	7.90	7.50	7.73	12	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
50	色度	5	0.8	0.7	0.8	1.1	0.9	1.2	1.3	0.9	0.8	0.8	0.8	1.3	0.7	0.9	12	
51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12	
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	10																
	水温		16.8	21.7	24.1	26.3	30.4	28.2	21.0	14.9	12.1	7.3	7.3	11.3	30.4	7.3	18.5	12
	遊離塩素		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12	
	残留塩素		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	12	

平成28年度

【水質管理目標設定項目】

水質検査成績表（浄水池）

	採水日(共同検査体)	目標値			7月26日					1月24日	2月14日		最高	最低	平均	回数
1	アンチモン	0.02			<0.0015					<0.0015			<0.0015	<0.0015	<0.0015	2
2	ウラン	0.002			0.0002					0.0007			0.0007	0.0002	0.00045	2
3	ニッケル	0.02			<0.001					<0.001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
5	1,2-ジクロロエタン	0.004			<0.0004					<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
8	トルエン	0.2			<0.02					<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	2
9	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08								<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	1
10	亜塩素酸		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	シクロアセトニトリル	0.01			<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
14	抱水クロラール	0.02			0.002					<0.002			0.002	<0.002	<0.002	2
15	農薬類	1			<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	1
16	残留塩素	1			1.1					0.90			1.1	0.9	1.0	2
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上100以下			59.0					63.7			63.7	59.0	61.4	2
18	マンガン	0.01			<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
19	遊離炭酸	20			4.4					3.6			4.4	3.6	4	2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3			<0.03					<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	2
21	メチルセブチルエーテル	0.02			<0.002					<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	2
22	有機物等(KMnO4)	3			2.8					2.3			2.8	2.3	2.6	2
23	臭気強度(TON)	3			2					2			2.0	2.0	2.0	2
24	蒸発残留物	30以上200以下			124					139			139.0	124.0	131.5	2
25	濁度	1			<0.1					<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	2
26	pH値	7.5程度			7.6					7.8			7.8	7.6	7.7	2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づける			-0.8					-0.9			-0.9	-0.8	-0.9	2
28	従属性栄養細菌	2000個/ml以下			1					0			0.0	1.0	0.5	2
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			<0.01					<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	2
30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下			<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	2

平成28年度

【農薬類】

水質検査成績表（浄水池）

		目標値		6月7日		9月6日				最高	最低	平均	回数
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05		<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08		<0.008						<0.001	<0.001	<0.001	1
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03		<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
4	EPN	0.004		<0.000004						<0.00004	<0.00004	<0.00004	1
5	MCPA	0.005		<0.000005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
6	アシュラム	0.9		<0.009		<0.009				<0.009	<0.009	<0.009	2
7	アセフェート	0.006		<0.00006		<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
8	アトラジン	0.01		<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
9	アニロホス	0.003		<0.00003						<0.00003	<0.00003	<0.00003	1
10	アミトラズ	0.006		<0.00006						<0.00006	<0.00006	<0.00006	1
11	アラクロール	0.03		<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
12	イソキサチオン	0.008		<0.00008		<0.00008				<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
13	インフェンホス	0.001		<0.00001						<0.00001	<0.00001	<0.00001	1
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01		<0.0001						<0.000003	<0.000003	<0.000003	1
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3		<0.0003		<0.0003				<0.003	<0.003	<0.003	2
16	イプロベンホス(IBP)	0.09		<0.0009						<0.0009	<0.0009	<0.0009	1
17	イミノクタジン	0.006		<0.00006		<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
18	インダノファン	0.009		<0.00009						<0.00009	<0.00009	<0.00009	1
19	エスプロカルブ	0.03		<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
20	エチフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006		<0.00006						<0.00006	<0.00006	<0.00006	1
21	エトフェンプロックス	0.08		<0.0008		<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004		<0.00004						<0.00004	<0.00004	<0.00004	1
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01		<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
24	オキサジクロメホン	0.02		<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
25	オキシソ(有機銅)	0.03		<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
26	オリサストロピン	0.1		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	1
27	カズサホス	0.0006		<0.000006						<0.000006	<0.000006	<0.000006	1
28	カフェンストロール	0.008		<0.00008						<0.00008	<0.00008	<0.00008	1
29	カルタップ	0.3		<0.003						<0.003	<0.003	<0.003	1
30	カリバリアル(NAC)	0.05		<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
31	カルプロバミド	0.04		<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
32	カルボフラン	0.005		<0.000005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
33	キノクラミン(CAN)	0.005		<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
34	キャブタン	0.3		<0.003						<0.003	<0.003	<0.003	1
35	クミルロン	0.03		<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
36	グリホサート	2		<0.002						<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
37	グリホシネート	0.02		<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
38	クロメプロップ	0.02		<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001		<0.000001						<0.0001	0	<0.0001	1
40	クロルピリホス	0.003		<0.00003						<0.00003	<0.00003	<0.00003	1
41	クロロタロニル(TNP)	0.05		<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
42	シアナジン	0.05		<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
43	シアノホス(CYAP)	0.003											
44	ジウロン(DCMU)	0.02		<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
45	ジクロベニル(DBN)	0.03		<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
46	ジクロロポス(DDVP)	0.008		<0.00008						<0.00008	<0.00008	<0.00008	1
47	ジクワット	0.005		<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004		<0.00004						<0.00004	<0.00004	<0.00004	1
49	ジチアン	0.03											
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005		<0.00005						<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
51	ジチオビル	0.009		<0.00009						<0.00009	<0.00009	<0.00009	1
52	シハロホップブチル	0.006											
53	シマジン(CAT)	0.003		<0.00003						<0.00003	<0.00003	<0.00003	1
54	ジメタメトリン	0.02		<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.00002	1
55	ジメトエート	0.05		<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
56	シメトリン	0.03		<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
57	ジメピベレート	0.003		<0.00003						<0.00003	<0.00003	<0.00003	1
58	ダイアジノン	0.003		<0.00003		<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
59	ダイムロン	0.8		<0.008						<0.008	<0.008	<0.008	1
60	ダゾメット	0.006											
61	チアジニル	0.1		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	1
62	チウラム	0.02		<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	1

63	チオジカルブ	0.08			<0.0008			<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
64	チオファネートメチル	0.3			<0.003			<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	2
65	チオベンカルブ	0.02			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
67	トリクロビル	0.006			<0.00006								<0.00006	<0.00006	<0.00006	1
68	トリクロルホン(DEP)	0.005			<0.00006								<0.00006	<0.00006	<0.00006	1
69	トリシクラーゾール	0.1			<0.001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
70	トリフルラリン	0.06			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
71	ナプロバミド	0.03			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
72	バラコート	0.005			<0.000005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
73	ピペロホス	0.0009			<0.00009								<0.000005	<0.00005	<0.00005	1
74	ピラクロニル	0.01			<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
75	ピラキシフェン	0.004														
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
77	ピリダフェンチオン	0.002			<0.00002								<0.00002	<0.00002	<0.00002	1
78	ピリプチカルブ	0.02			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
79	ピロキロン	0.04			<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
80	フィブロニル	0.0005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005	1
81	フェニトロチオン(MEP)	0.01			<0.0001			<0.0001					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
82	フェノブカルブ(MPMC)	0.03			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
83	フェリムゾン	0.05			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
84	フェンチオン(MPP)	0.006			<0.00006								<0.00006	<0.00006	<0.00006	1
85	フェントエート	0.007			<0.00007								<0.00007	<0.00007	<0.00007	1
86	フェントラザミド	0.01			<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
87	フサライド	0.1			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
88	ブタクロー	0.03														
89	ブタミホス	0.02			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
90	ブプロフェジン	0.02			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
91	フルアジナム	0.03			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
92	ブレチラクロー	0.05			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
93	プロシミドン	0.09			<0.0009								<0.0009	<0.0009	<0.0009	1
94	プロチオホス	0.004														
95	プロピコナゾール	0.05			<0.0005			<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
96	プロピザミド	0.05			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
97	プロベナゾール	0.05			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
98	プロモブチド	0.1			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
99	ペノミル	0.02			<0.0002			<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
100	ベンシクロ	0.1			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
101	ベンゾピシクロ	0.09			<0.0009								<0.0009	<0.0009	<0.0009	1
102	ベンゾフェナップ	0.004			<0.00004								<0.00004	<0.00004	<0.00004	1
103	ベンタゾン	0.2			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	1
104	ベンディメタリン	0.3			<0.003								<0.003	<0.003	<0.003	1
105	ベンフルカルブ	0.04			<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01			<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
107	ベンフレセート	0.07														
108	ホスチアゼート	0.003														
109	マラソン(マラチオン)	0.7			<0.007								<0.0007	<0.0007	<0.0007	1
110	メコブロップ(MCPP)	0.05			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
111	メノミル	0.03			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
112	メタム(カーバム)	0.01														
113	メタラキシル	0.06			<0.0006			<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
114	メチダチオン(DMTP)	0.004			<0.00004								<0.00004	<0.00004	<0.00004	1
115	メチルダイムロン	0.03			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
116	メトミノストロビン	0.04			<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
117	メトリブジン	0.03			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
118	メフェナセート	0.02			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
119	メプロニル	0.1			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	2
120	モリネート	0.005			<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1

平成28年度

【原水項目】

水質検査成績表〈原水〉

採水日(保健所)			6月2日			9月14日			12月21日			3月1日	最高	最低	平均	回数
電気伝導度			20.5			20.1			24.4			25.3	25	20	23	4
酸度			1.3			1.0			3.0			2.0	3.0	1.0	1.8	4
アルカリ度			44.3			49.2			56.2			52.5	56.2	44.3	50.6	4
溶存酸素			8.9			7.5			10.4			11.1	11.1	7.5	9.5	4
BOD			1.3			1.6			1.0			1.3	1.6	1.0	1.3	4
総リン			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
リン酸イオン			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
総窒素			0.64			0.90			0.86			0.77	0.90	0.64	0.79	4
アンモニア態窒素			0.02			0.02			<0.02			0.03	0.03	<0.02	<0.02	4
COD			3.7			3.8			3.5			3.5	3.8	3.5	3.6	4

平成28年度

【 環境ホルモン項目 】

水質検査成績表（原水）

採水日(共同検査体)				7月26日									最高	最低	平均	回数
ビスフェノールA				<0.00001									<0.00001	<0.00001	<0.00001	1
ノニルフェノール				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
フタル酸ブチルベンジル				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
フタル酸ジ-n-ブチル				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
スチレンモノマー				<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
4-エチルフェノール				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
p-t-ブチルフェノール				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
o-t-ブチルフェノール				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
m-t-ブチルフェノール				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
p-sec-ブチルフェノール				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
4-n-ブチルフェノール				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
4-n-ペンチルフェノール				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
4-n-ヘキシルフェノール				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
p-t-オクチルフェノール				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
4-n-ヘプチルフェノール				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
4-n-オクチルフェノール				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1

平成28年度

【 環境ホルモン項目 】

水質検査成績表《浄水池》

採水日(共同検査体)				7月26日								最高	最低	平均	回数
ビスフェノールA				<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001	1
ノニルフェノール				<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
フタル酸ブチルベンジル				<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
フタル酸ジ-n-ブチル				<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル				<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
スチレンモノマー				<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
4-エチルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
p-t-ブチルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
o-t-ブチルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
m-t-ブチルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
p-sec-ブチルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
4-n-ブチルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
4-n-ペンチルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
4-n-ヘキシルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
p-t-オクチルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
4-n-ヘプチルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
4-n-オクチルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1

平成28年度

【クリプトスポリジウム】

水質検査成績表《原水》

	採水日(大阪府立公衆衛生研究所)		6月6日		9月6日		1月23日		最高	最低	平均	回数
*	採水日(泉佐野保健所)		6月2日		9月14日			3月1日				
	クリプトスポリジウム		10L中に検出しない		10L中に検出しない		10L中に検出しない					3
*	嫌気性芽胞菌		1		6			5	6	1	4	3

平成28年度

【要検討項目】

水質検査成績表〈原水〉

	採水日(共同検査体)				7月26日			10月14日					最高	最低	平均	回数
1	銀															
2	バリウム															
3	ビスマス															
4	モリブデン															
5	アクリルアミド															
6	アクリル酸															
7	17-β-エストラジオール															
8	エチニル-エストラジオール															
9	エチレンジアミン四酢酸															
10	エピクロヒドリン															
11	塩化ビニル															
12	酢酸ビニル															
13	2,4-ジアミノトルエン															
14	2,6-ジアミノトルエン															
15	N,N-ジメチルアニリン															
16	スチレン															
17	ダイオキシン類							<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	1	
18	トリエチレンテトラミン															
19	ノニルフェノール				<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	1	
20	ビスフェノールA				<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	1	
21	ヒドラジン															
22	1,2-ブタジエン															
23	1,3-ブタジエン															
24	フタル酸ジ(n-ブチル)				<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	1	
25	フタル酸ブチルベンジル				<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	1	
26	マイクロキスチン-LR															
27	有機すず化合物															
28	キシレン															
29	プロモクロロ酢酸															
30	プロモジクロロ酢酸															
31	ジプロモクロロ酢酸															
32	プロモ酢酸															
33	ジプロモ酢酸															
34	トリプロモ酢酸															
35	トリクロロアセトニトリル															
36	プロモクロロセトニトリル															
37	ジプロモアセトニトリル															
38	アセトアルデヒド															
39	MX															
40	クロロピクリン															

検査委託

基準項目	委託先
一般細菌	大阪府市町村水道水質共同検査
大腸菌	大阪府市町村水道水質共同検査
カドミウム及びその化合物	大阪府市町村水道水質共同検査
水銀及びその化合物	大阪府市町村水道水質共同検査
セレン及びその化合物	大阪府市町村水道水質共同検査
鉛及びその化合物	大阪府市町村水道水質共同検査
ヒ素及びその化合物	大阪府市町村水道水質共同検査
六価クロム化合物	大阪府市町村水道水質共同検査
シアン化物イオン及び塩化シアン	大阪府市町村水道水質共同検査
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	大阪府市町村水道水質共同検査
フッ素及びその化合物	大阪府市町村水道水質共同検査
ホウ素及びその化合物	大阪府市町村水道水質共同検査
四塩化炭素	大阪府市町村水道水質共同検査
1,4-ジオキサン	大阪府市町村水道水質共同検査
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	大阪府市町村水道水質共同検査
ジクロロメタン	大阪府市町村水道水質共同検査
テトラクロロエチレン	大阪府市町村水道水質共同検査
トリクロロエチレン	大阪府市町村水道水質共同検査
ベンゼン	大阪府市町村水道水質共同検査
塩素酸	大阪府市町村水道水質共同検査
クロロ酢酸	大阪府市町村水道水質共同検査
クロロホルム	大阪府市町村水道水質共同検査
ジクロロ酢酸	大阪府市町村水道水質共同検査
ジブロモクロロメタン	大阪府市町村水道水質共同検査
臭素酸	大阪府市町村水道水質共同検査
総トリハロメタン	大阪府市町村水道水質共同検査
トリクロロ酢酸	大阪府市町村水道水質共同検査
ブロモジクロロメタン	大阪府市町村水道水質共同検査
ブロモホルム	大阪府市町村水道水質共同検査
ホルムアルデヒド	大阪府市町村水道水質共同検査
亜鉛及びその化合物	大阪府市町村水道水質共同検査
アルミニウム及びその化合物	大阪府市町村水道水質共同検査
鉄及びその化合物	大阪府市町村水道水質共同検査
銅及びその化合物	大阪府市町村水道水質共同検査
ナトリウム及びその化合物	大阪府市町村水道水質共同検査
マンガン及びその化合物	大阪府市町村水道水質共同検査
塩化物イオン	大阪府市町村水道水質共同検査
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	大阪府市町村水道水質共同検査
蒸発残留物	大阪府市町村水道水質共同検査
陰イオン界面活性剤	大阪府市町村水道水質共同検査
ジェオスミン	大阪府市町村水道水質共同検査
2-メチルイソボルネオール	大阪府市町村水道水質共同検査
非イオン界面活性剤	大阪府市町村水道水質共同検査
フェノール類	大阪府市町村水道水質共同検査
有機物(TOC)	大阪府市町村水道水質共同検査
pH値	大阪府市町村水道水質共同検査
味	大阪府市町村水道水質共同検査
臭気	大阪府市町村水道水質共同検査
色度	大阪府市町村水道水質共同検査
濁度	大阪府市町村水道水質共同検査

水質管理目標設定項目	委託先
アンチモン	大阪府市町村水道水質共同検査
ウラン	大阪府市町村水道水質共同検査
ニッケル	大阪府市町村水道水質共同検査
亜硝酸性窒素	大阪府市町村水道水質共同検査
1,2-ジクロロエタン	大阪府市町村水道水質共同検査
トランス-1,2-ジクロロエチレン	大阪府市町村水道水質共同検査
1,1,2-トリクロロエタン	大阪府市町村水道水質共同検査
トルエン	大阪府市町村水道水質共同検査
フタル酸ジエチルヘキシル	大阪府市町村水道水質共同検査
亜塩素酸	大阪府市町村水道水質共同検査
塩素酸	大阪府市町村水道水質共同検査
二酸化塩素	大阪府市町村水道水質共同検査
ジクロロアセトニトリル	大阪府市町村水道水質共同検査
抱水クロラール	大阪府市町村水道水質共同検査
農薬類	大阪府市町村水道水質共同検査
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	大阪府市町村水道水質共同検査
マンガン	大阪府市町村水道水質共同検査
遊離炭酸	大阪府市町村水道水質共同検査
1,1,1-トリクロロエタン	大阪府市町村水道水質共同検査
メチル-tert-ブチルエーテル	大阪府市町村水道水質共同検査
有機物等(KMnO4)	大阪府市町村水道水質共同検査
臭気強度(TON)	大阪府市町村水道水質共同検査
蒸発残留物	大阪府市町村水道水質共同検査
濁度	大阪府市町村水道水質共同検査
pH値	大阪府市町村水道水質共同検査
腐食性(ランゲリア指数)	大阪府市町村水道水質共同検査
従属性栄養細菌	大阪府市町村水道水質共同検査
1,1-ジクロロエチレン	大阪府市町村水道水質共同検査
アルミニウム及びその化合物	大阪府市町村水道水質共同検査

農薬項目	委託先
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	大阪府市町村水道水質共同検査
2,2-DPA(ダラボン)	大阪府立公衆衛生研究所
2,4-D(2,4-PA)	大阪府立公衆衛生研究所
EPN	大阪府市町村水道水質共同検査
MCPA	大阪府市町村水道水質共同検査
アシュラム	大阪府立公衆衛生研究所
アセフェート	大阪府立公衆衛生研究所
アトラジン	大阪府市町村水道水質共同検査
アニロホス	大阪府市町村水道水質共同検査
アミラズ	大阪府立公衆衛生研究所
アラクロール	大阪府市町村水道水質共同検査
イソキサチオン	大阪府市町村水道水質共同検査
インフェンホス	大阪府市町村水道水質共同検査
イソプロカルブ(MIPC)	大阪府市町村水道水質共同検査
イソプロチオラン(IPT)	大阪府市町村水道水質共同検査
イプロベンホス(IBP)	大阪府市町村水道水質共同検査
イミノクタジン	大阪府立公衆衛生研究所
インダノファン	大阪府立公衆衛生研究所
エスプロカルブ	大阪府市町村水道水質共同検査
エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	大阪府市町村水道水質共同検査
エトフェンプロックス	大阪府市町村水道水質共同検査
エトリジアゾール(エクロメゾール)	大阪府市町村水道水質共同検査
エンドスルファン(ペンゾエピン)	大阪府市町村水道水質共同検査
オキサジクロメホン	大阪府市町村水道水質共同検査
オキシ銅(有機銅)	大阪府立公衆衛生研究所
オリサストロビン	大阪府立公衆衛生研究所
カズサホス	大阪府立公衆衛生研究所
カフェンストロール	大阪府市町村水道水質共同検査

農薬項目	委託先
カルタップ	大阪府立公衆衛生研究所
カリバリル(NAC)	大阪府立公衆衛生研究所
カルプロパミド	大阪府立公衆衛生研究所
カルボフラン	大阪府立公衆衛生研究所
キャプタン	大阪府市町村水道水質共同検査
クミルロン	大阪府市町村水道水質共同検査
グリホサート	大阪府立公衆衛生研究所
グリホシネート	大阪府立公衆衛生研究所
クロメプロップ	大阪府市町村水道水質共同検査
クロルニトロフェン(CNP)	大阪府市町村水道水質共同検査
クロルピリホス	大阪府市町村水道水質共同検査
クロロタロニル(TNP)	大阪府市町村水道水質共同検査
シアナジン	大阪府市町村水道水質共同検査
ジウロン(DCMU)	大阪府立公衆衛生研究所
ジクロベニル(DBN)	大阪府市町村水道水質共同検査
ジクロロボス(DDVP)	大阪府市町村水道水質共同検査
ジクワット	大阪府立公衆衛生研究所
ジスルホトン(エチルチオメトン)	大阪府市町村水道水質共同検査
ジチオカルバメート系農薬	大阪府市町村水道水質共同検査
ジチオピル	大阪府市町村水道水質共同検査
シマジン(CAT)	大阪府市町村水道水質共同検査
ジメタメトリン	大阪府市町村水道水質共同検査
ジメエート	大阪府市町村水道水質共同検査
シメトリン	大阪府市町村水道水質共同検査
ジメピペレート	大阪府市町村水道水質共同検査
ダイアジノン	大阪府市町村水道水質共同検査
ダイムロン	大阪府立公衆衛生研究所
チアジニル	大阪府立公衆衛生研究所
チウラム	大阪府立公衆衛生研究所
チオジカルブ	大阪府立公衆衛生研究所
チオファネートメチル	大阪府立公衆衛生研究所
チオベンカルブ	大阪府市町村水道水質共同検査
テルブカルブ(MBPMC)	大阪府市町村水道水質共同検査
トリクロピル	大阪府立公衆衛生研究所
トリクロルホン(DEP)	大阪府市町村水道水質共同検査
トリシクラゾール	大阪府立公衆衛生研究所
トリフルラリン	大阪府市町村水道水質共同検査
ナプロパミド	大阪府市町村水道水質共同検査
パラコート	大阪府立公衆衛生研究所
ピペロホス	大阪府市町村水道水質共同検査
ピラクロニル	大阪府立公衆衛生研究所
ピラゾリネート(ピラゾレート)	大阪府立公衆衛生研究所
ピリダフェンチオン	大阪府市町村水道水質共同検査
ピリブチカルブ	大阪府市町村水道水質共同検査
ピロキロン	大阪府市町村水道水質共同検査
フィプロニル	大阪府立公衆衛生研究所
フェニトロチオン(MEP)	大阪府市町村水道水質共同検査
フェノブカルブ(MPMC)	大阪府市町村水道水質共同検査
フェリムゾン	大阪府立公衆衛生研究所
フェンチオン(MPP)	大阪府市町村水道水質共同検査
フェントエート	大阪府市町村水道水質共同検査
フェントラザミド	大阪府市町村水道水質共同検査

農薬項目	委託先
フサライド	大阪府市町村水道水質共同検査
ブタミホス	大阪府市町村水道水質共同検査
ブプロフェジン	大阪府市町村水道水質共同検査
フルアジナム	大阪府立公衆衛生研究所
プレチラクロール	大阪府市町村水道水質共同検査
プロシミドン	大阪府市町村水道水質共同検査
プロピコナゾール	大阪府市町村水道水質共同検査
プロピザミド	大阪府市町村水道水質共同検査
プロベナゾール	大阪府立公衆衛生研究所
プロモブチド	大阪府市町村水道水質共同検査
ベノミル	大阪府立公衆衛生研究所
ベンシクロン	大阪府市町村水道水質共同検査
ベンゾピシクロン	大阪府市町村水道水質共同検査
ベンゾフェナップ	大阪府市町村水道水質共同検査
ベнтаゾン	大阪府立公衆衛生研究所
ペンディメタリン	大阪府市町村水道水質共同検査
ベンフルカルブ	大阪府立公衆衛生研究所
ベンフルラリン(ベスロジン)	大阪府市町村水道水質共同検査
マラソン(マラチオン)	大阪府市町村水道水質共同検査
メコプロップ(MCPP)	大阪府立公衆衛生研究所
メソミル	大阪府立公衆衛生研究所
メタラキシル	大阪府市町村水道水質共同検査
メチダチオン(DMTP)	大阪府市町村水道水質共同検査
メチルダイムロン	大阪府市町村水道水質共同検査
メミノストロピン	大阪府市町村水道水質共同検査
メトリブジン	大阪府市町村水道水質共同検査
メフェナセット	大阪府市町村水道水質共同検査
メブロンル	大阪府市町村水道水質共同検査
モリネート	大阪府市町村水道水質共同検査

環境ホルモン項目	委託先
ビスフェノールA	大阪府市町村水道水質共同検査
ノニルフェノール	大阪府市町村水道水質共同検査
フタル酸ブチルベンジル	大阪府市町村水道水質共同検査
フタル酸ジ-n-ブチル	大阪府市町村水道水質共同検査
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	大阪府市町村水道水質共同検査
ステレンモノマー	大阪府市町村水道水質共同検査
4-エチルフェノール	大阪府市町村水道水質共同検査
p-t-ブチルフェノール	大阪府市町村水道水質共同検査
o-t-ブチルフェノール	大阪府市町村水道水質共同検査
m-t-ブチルフェノール	大阪府市町村水道水質共同検査
p-sec-ブチルフェノール	大阪府市町村水道水質共同検査
4-n-ブチルフェノール	大阪府市町村水道水質共同検査
4-n-ペンチルフェノール	大阪府市町村水道水質共同検査
4-n-ヘキシルフェノール	大阪府市町村水道水質共同検査
p-t-オクチルフェノール	大阪府市町村水道水質共同検査
4-n-ヘプチルフェノール	大阪府市町村水道水質共同検査
4-n-オクチルフェノール	大阪府市町村水道水質共同検査

原水項目	委託先
電気伝導度	大阪府泉佐野保健所
酸度	大阪府泉佐野保健所
アルカリ度	大阪府泉佐野保健所
溶存酸素	大阪府泉佐野保健所
BOD	大阪府泉佐野保健所
総リン	大阪府泉佐野保健所
リン酸イオン	大阪府泉佐野保健所
総窒素	大阪府泉佐野保健所
アンモニア態窒素	大阪府泉佐野保健所
COD	大阪府泉佐野保健所

クリプトスポリジウム項目	委託先
クリプトスポリジウム	大阪府立公衆衛生研究所
嫌気性芽胞菌	大阪府泉佐野保健所

要検討項目	委託先
ダイオキシン類	大阪府立公衆衛生研究所
ノニルフェノール	大阪府市町村水道水質共同検査
ビスフェノールA	大阪府市町村水道水質共同検査