

# 平成25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25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

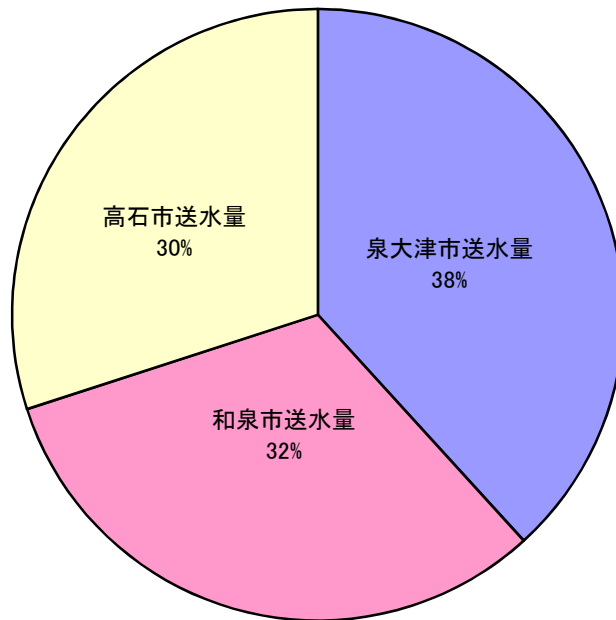
## 浄水施設概要

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 <sup>2</sup> (国有地及び団有地)
	浄水処理能力	日最大 25,000m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup> )
	取水井	1池(容量 500m <sup>3</sup> )
	着水井	1池(容量 250m <sup>3</sup> )
	緩速ろ過地	6面(面積 1,000m <sup>2</sup> ×6) ろ過能力(5,000m <sup>3</sup> /d×5面<1面予備>)
	浄水池	1池(容量 500m <sup>3</sup> )
	塩素滅菌器	3台(次亜塩素酸ナトリウム貯蔵量 6m <sup>3</sup> )
	配水池	2池(容量 1,500m <sup>3</sup> ×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)

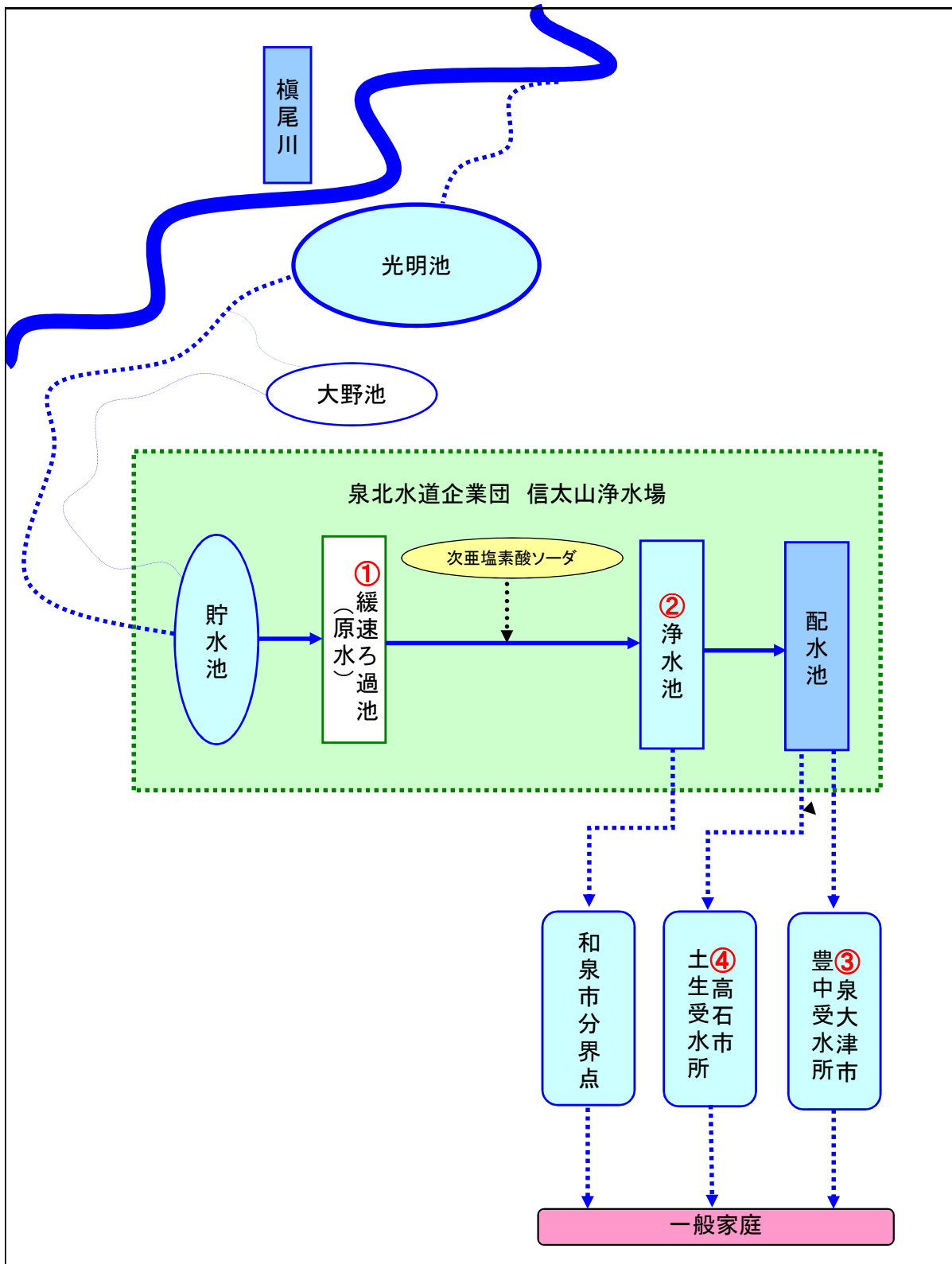
### 平成25年度 送水状況

泉大津市送水量	2,269,400 m <sup>3</sup>
和泉市送水量	1,885,870 m <sup>3</sup>
高石市送水量	1,780,150 m <sup>3</sup>
合計送水量	5,935,420 m <sup>3</sup>

### 平成25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25年度

【基準項目】

水質検査成績表(原水)

*採水日(和泉市水道部)		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月11日	1月7日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均	回数
採水日(共同検査体)		4月23日			7月23日				11月26日			2月25日					
#採水日(保健所)	基準値																
1 * 一般細菌	100個/ml	110	730	560	780	680	640	560	300	170	150	47	33	780	33	397	12
2 * 大腸菌	不検出	5	3	2	0	510	8	80	16	31	9	3	1	510	0	56	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	<0.00005	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 # 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
10 * 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.69	0.60	0.47	0.32	0.23	0.40	0.75	0.65	0.64	0.67	0.63	0.75	0.75	0.23	0.57	12
11 * フッ素及びその化合物	0.8	0.14			0.13				0.14			0.13		0.14	0.13	0.14	4
12 * ホウ素及びその化合物	1.0	0.1			0.1				0.1			0.2		0.2	0.1	0.1	4
13 四塩化炭素	0.002				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
14 1,4-ジオキサン	0.05				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1
15 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
16 ジクロロメタン	0.02				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	1
17 テトラクロロエチレン	0.01				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1
18 トリクロロエチレン	0.01				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1
19 ベンゼン	0.01				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1
20 塩素酸	0.6																
21 クロロ酢酸	0.02																
22 クロロホルム	0.06																
23 ジクロロ酢酸	0.04																
24 ジブロモクロロメタン	0.1																
25 臭素酸	0.01																
26 総トリハロメタン	0.1																
27 トリクロロ酢酸	0.2																
28 ブロモジクロロメタン	0.03																
29 ブロモホルム	0.09																
30 ホルムアルデヒド	0.08																
31 * 亜鉛及びその化合物	1.0				<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	1
32 * アルミニウム及びその化合物	0.2				0.07									0.07	0.07	0.07	1
33 * 鉄及びその化合物	0.3	0.06	0.06	0.07	0.08	0.14	0.12	0.12	0.16	0.20	0.16	0.14	0.10	0.20	0.06	0.12	12
34 * 銅及びその化合物	1.0				<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	1
35 * ナトリウム及びその化合物	200				16.7									16.7	16.7	16.7	1
36 * マンガン及びその化合物	0.05	0.012	0.013	0.009	0.015	0.073	0.050	0.027	0.029	<0.005	0.014	0.012	0.011	0.073	<0.005	0.022	12
37 * 塩化物イオン	200	25.4	27.1	32.8	24.1	22.9	26.9	24.6	21.7	24.6	26.7	25.5	31.4	32.8	21.7	26.1	12
38 * カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300	57.0			56.8				56.2	56.8		65.2		65.2	56.2	58.8	4
39 * 蒸発残留物	500	131			125				140			153		153	125	137	4
40 陰イオン界面活性剤	0.2				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1
41 * ジェオスミン	0.00001		0.000023	0.000007	0.000003	0.000003	0.000004	0.000008						0.000023	0.000003	0.000008	6
42 * 2-メチルイソボルネオール	0.00001		<0.000001	<0.000001	0.000008	0.000006	0.000004	0.000005						0.000008	<0.000001	0.000004	6
43 非イオン界面活性剤	0.02	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
44 フェノール類	0.005				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
45 * 有機物(TOC)	3	1.8	1.8	1.8	2.4	2.7	2.4	2.1	2.1	2.2	2.2	2.5	2.1	2.7	1.8	2.2	12
46 * pH値	5.8-8.6	7.97	8.21	8.45	8.21	7.86	7.77	7.73	7.62	7.61	7.64	7.90	7.86	8.45	7.61	7.90	12
47 * 味	異常でないこと																
48 * 臭気	異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭				
49 * 色度	5	3.5	3.9	4.1	4.3	5.2	5.6	5.6	5.4	4.7	3.7	2.9	2.6	5.6	2.6	4.3	12
50 * 濁度	2	2.3	2.2	1.8	1.9	3.9	3.0	3.7	3.7	5.9	3.7	3.7	2.7	5.9	1.8	3.2	12
* 有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	10	4.8	5.5	5.1	7.7	8.0	7.5	7.1	6.9	6.2	5.6	7.2	5.5	8.0	4.8	6.4	12
* 水温		13.4	16.2	22.1	24.9	28.7	26.0	24.1	17.1	10.1	6.7	5.8	9.1	28.7	5.8	17.0	12
* 遊離塩素																	
* 残留塩素																	

平成25年度

【基準項目】

水質検査成績表（浄水池）

* 採水日（和泉市水道部）		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月11日	1月7日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均	回数
採水日（共同検査体）		4月23日			7月23日				11月26日			2月25日					
# 採水日（保健所）	基準値																
1 * 一般細菌	100個/ml	7	4	2	2	0	2	4	8	8	13	12	0	13	0	5	12
2 * 大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	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	<0.00005	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 # 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
10 * 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.75	0.70	0.67	0.48	0.35	0.53	0.90	0.74	0.67	0.72	0.63	0.79	0.90	0.35	0.66	12
11 * フッ素及びその化合物	0.8	0.14			0.12				0.13			0.14		0.14	0.12	0.13	4
12 * ホウ素及びその化合物	1.0	0.1			0.1				0.1			0.2		0.2	0.1	0.1	4
13 四塩化炭素	0.002				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
14 1,4-ジオキサン	0.05				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1
15 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
16 ジクロロメタン	0.02				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	1
17 テトラクロロエチレン	0.01				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1
18 トリクロロエチレン	0.01				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1
19 ベンゼン	0.01				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1
20 塩素酸	0.6	<0.06			<0.06				<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
21 クロロ酢酸	0.02	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
22 クロロホルム	0.06	<0.006			<0.006				<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	4
23 ジクロロ酢酸	0.04	<0.004			<0.004				<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
24 ジブromクロロメタン	0.1	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
25 臭素酸	0.01	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
26 総トリハロメタン	0.1	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
27 トリクロロ酢酸	0.2	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
28 ブロモジクロロメタン	0.03	<0.003			0.003				<0.003			<0.003		0.003	<0.003	<0.003	4
29 ブロモホルム	0.09	<0.009			<0.009				<0.009			<0.009		<0.009	<0.009	<0.009	4
30 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
31 * 亜鉛及びその化合物	1.0				<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	1
32 * アルミニウム及びその化合物	0.2				<0.02							<0.02		<0.01	<0.01	<0.01	2
33 * 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	<0.03	12
34 * 銅及びその化合物	1.0				<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	1
35 * ナトリウム及びその化合物	200				17.2									17.2	17.2	17.2	1
36 * 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	<0.005	12
37 * 塩化物イオン	200	26.2	28.0	24.3	24.7	23.7	27.2	25.2	22.4	25.2	27.4	25.3	32.0	32.0	22.4	26.0	12
38 * カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300	65.2			58.1				57.7			66.4		66.4	57.7	61.9	4
39 * 蒸発残留物	500	126			130				130			149		149	126	134	4
40 陰イオン界面活性剤	0.2				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1
41 * ジェオスミン	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	6
42 * 2-メチルイソボルネオール	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	6
43 非イオン界面活性剤	0.02	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
44 フェノール類	0.005				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
45 有機物(TOC)	3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.0	1.2	12
46 * pH値	5.8-8.6	7.57	7.55	7.31	7.31	7.31	7.28	7.34	7.26	7.38	7.44	7.46	7.44	7.57	7.26	7.39	12
47 * 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	異常なし	12
48 * 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	異常なし	12
49 * 色度	5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.8	0.7	0.9	0.7	0.3	0.4	0.3	0.1	0.9	0.1	0.4	12
50 * 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	<0.1	12
* 有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	10	2.1	2.6	1.7	3.0	2.9	2.7	2.6	2.9	3.2	2.8	3.1	2.4	3.2	1.7	2.7	12
* 水温		14.1	16.4	21.9	24.7	29.1	26.3	24.3	16.9	10.4	6.9	6.0	9.9	29.1	6.0	17.2	12
* 遊離塩素		0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	0.7	0.9	12
* 残留塩素		1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	0.8	1.0	12

平成25年度

【基準項目】

水質検査成績表（泉大津市分界点）

* 採水日(和泉市上下水道部)		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月11日	1月7日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均	回数
採水日(共同検査体)		4月23日			7月23日				11月26日			2月25日					
# 採水日(保健所)	基準値																
1 * 一般細菌	100個/ml	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2	2	2	2	0	1	12
2 * 大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				0
3 * カドミウム及びその化合物	0.003																0
4 * 水銀及びその化合物	0.0005																0
5 * セレン及びその化合物	0.01																0
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
8 * 六価クロム化合物	0.05				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1
9 # 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
10 * 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.75	0.68	0.69	0.50	0.25	0.57	0.93	0.74	0.67	0.72	0.62	0.80	0.93	0.25	0.66	12
11 * フッ素及びその化合物	0.8																0
12 * ホウ素及びその化合物	1.0																0
13 * 四塩化炭素	0.002																0
14 * 1,4-ジオキサン	0.05																0
15 * 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
16 * ジクロロメタン	0.02																0
17 * テトラクロロエチレン	0.01																0
18 * トリクロロエチレン	0.01				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1
19 * ベンゼン	0.01																0
20 * 塩素酸	0.6	<0.06			<0.06				<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
21 * クロロ酢酸	0.02	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
22 * クロロホルム	0.06	<0.006			<0.006	0.010			<0.006			<0.006		0.010	<0.006	<0.006	4
23 * ジクロロ酢酸	0.04	<0.004			0.005				<0.004			<0.004		0.005	<0.004	<0.004	4
24 * ジブromクロロメタン	0.1	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
25 * 臭素酸	0.01	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
26 * 総トリハロメタン	0.1	<0.01			0.02				0.02			0.02		0.02	<0.01	0.02	4
27 * トリクロロ酢酸	0.2	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
28 * ブロモジクロロメタン	0.03	0.005			0.009				0.007			0.005		0.009	0.005	0.007	4
29 * ブロモホルム	0.09	<0.009			<0.009				<0.009			<0.009		<0.009	<0.009	<0.009	4
30 * 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
31 * 亜鉛及びその化合物	1.0				<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	1
32 * アルミニウム及びその化合物	0.2				<0.02									<0.01	<0.01	<0.01	1
33 * 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	<0.03	12
34 * 銅及びその化合物	1.0				<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	1
35 * ナトリウム及びその化合物	200																0
36 * 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	<0.005	12
37 * 塩化物イオン	200	26.1	27.6	34.1	24.5	23.5	27.7	25.2	22.5	25.2	27.5	25.2	32.2	34.1	22.5	26.8	12
38 * カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300																0
39 * 蒸発残留物	500																0
40 * 陰イオン界面活性剤	0.2																0
41 * ジェオスミン	0.00001																0
42 * 2-メチルイソボルネオール	0.00001																0
43 * 非イオン界面活性剤	0.02																0
44 * フェノール類	0.005																0
45 * 有機物(TOC)	3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.2	1.5	1.0	1.2	12
46 * pH値	5.8-8.6	7.59	7.62	7.37	7.35	7.32	7.33	7.35	7.32	7.50	7.49	7.53	7.52	7.62	7.32	7.44	12
47 * 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	異常なし	12
48 * 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	異常なし	12
49 * 色度	5	0.2	0.2	0.3	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.4	0.5	0.3	0.2	0.8	0.2	0.5	12
50 * 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	<0.1	12
* 有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	10																0
* 水温		14.6	18.1	22.9	26.1	30.3	27.1	25.2	17.8	11.7	8.2	8.1	10.7	30.3	8.1	18.4	12
* 遊離塩素		0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	12
* 残留塩素		0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12



平成25年度

【基準項目】

水質検査成績表（高石市分界点）

* 採水日(和泉市水道部)		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月11日	1月7日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均	回数
採水日(共同検査体)		4月23日			7月23日				11月26日			2月25日					
# 採水日(保健所)	基準値																
1 * 一般細菌	100個/ml	1	0	0	0	0	0	0	1	2	5	3	6	6	0	2	12
2 * 大腸菌	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	#DIV/0!	12
3 * カドミウム及びその化合物	0.003																0
4 * 水銀及びその化合物	0.0005																0
5 * セレン及びその化合物	0.01																0
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
8 * 六価クロム化合物	0.05				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1
9 # 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
10 * 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.76	0.69	0.69	0.49	0.28	0.56	0.92	0.74	0.67	0.74	0.62	0.79	0.92	0.28	0.66	12
11 * フッ素及びその化合物	0.8																0
12 * ホウ素及びその化合物	1.0																0
13 * 四塩化炭素	0.002																0
14 * 1,4-ジオキサン	0.05																0
15 * 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
16 * ジクロロメタン	0.02																0
17 * テトラクロロエチレン	0.01																0
18 * トリクロロエチレン	0.01				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1
19 * ベンゼン	0.01																0
20 * 塩素酸	0.6	<0.06			<0.06				<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
21 * クロロ酢酸	0.02	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
22 * クロロホルム	0.06	<0.006			0.009				<0.006			<0.006		0.009	<0.006	<0.006	4
23 * ジクロロ酢酸	0.04	<0.004			0.005				<0.004			<0.004		0.005	<0.004	<0.004	4
24 * ジブromクロロメタン	0.1	<0.01			<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
25 * 臭素酸	0.01	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
26 * 総トリハロメタン	0.1	0.01			0.02				0.02			0.02		0.02	0.01	0.02	4
27 * トリクロロ酢酸	0.2	<0.02			<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
28 * ブロモジクロロメタン	0.03	0.005			0.009				0.006			0.005		0.009	0.005	0.006	4
29 * ブロモホルム	0.09	<0.009			<0.009				<0.009			<0.009		<0.009	<0.009	<0.009	4
30 * 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
31 * 亜鉛及びその化合物	1.0				<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	1
32 * アルミニウム及びその化合物	0.2				<0.02									<0.01	<0.01	<0.01	1
33 * 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	<0.03	12
34 * 銅及びその化合物	1.0				<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	1
35 * ナトリウム及びその化合物	200																0
36 * 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	<0.005	12
37 * 塩化物イオン	200	26.0	27.2	34.3	24.7	23.4	27.6	25.1	22.4	25.3	28.1	25.2	31.8	34.3	22.4	26.8	12
38 * カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300																0
39 * 蒸発残留物	500																0
40 * 陰イオン界面活性剤	0.2																0
41 * ジェオスミン	0.00001																0
42 * 2-メチルイソボルネオール	0.00001																0
43 * 非イオン界面活性剤	0.02																0
44 * フェノール類	0.005																0
45 * 有機物(TOC)	3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.2	1.5	1.0	1.2	12
46 * pH値	5.8-8.6	7.60	7.65	7.41	7.36	7.35	7.37	7.37	7.32	7.50	7.49	7.54	7.54	7.65	7.32	7.46	12
47 * 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	異常なし	12
48 * 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	異常なし	12
49 * 色度	5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.2	0.8	0.2	0.5	12
50 * 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	<0.1	12
* 有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	10																0
* 水温		14.4	18.4	24.1	26.4	31.1	27.2	25.5	18.1	12.2	8.0	8.4	11.0	31.1	8.0	18.7	12
* 遊離塩素		0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	12
* 残留塩素		0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	12

平成25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(和泉市水道部)	目標値	4月10日	6月5日	7月3日	8月7日	10月9日	12月11日	2月5日	最高	最低	平均	回数
採水日(共同検査体)				7月23日				2月25日				
1 アンチモン	0.015			<0.0015				<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	2
2 ウラン	0.002			<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
3 ニッケル	0.01			<0.001				<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
4 *亜硝酸性窒素	0.05	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	6
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	0.1			<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
10 亜塩素酸		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 二酸化塩素		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ジクロロアセトニトリル	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			0.90				0.80	0.9	0.8	0.9	2
17 *カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上100以下			58.1				66.4	66.4	58.1	62.3	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			2.6				1.9	2.6	1.9	2.25	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-tert-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			3				3.1	3.1	3.0	3.1	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			130				149	149.0	130.0	139.5	2
25 *濁度	1			<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
26 *pH値	7.5程度			7.31				7.46	7.5	7.3	7.4	2
27 *腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づける			-1.2				-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	2
28 *従属性栄養細菌	2000個/ml以下	11		11				15	11.0	15.0	12.3	3
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25年度

【農薬類】

水質検査成績表（浄水池）

	*	目標値		6月4日		9月2日					最高	最低	平均	回数
1	*	1,3-ジクロロベン(D-D)	0.02		<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	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		<0.000005						<0.000005	<0.000005	<0.000005	1
5	*	MCPA	0.005											0
6	*	アシュラム	0.2		<0.0002		<0.0002				<0.002	<0.0002	<0.0002	2
7	*	アセフェート	0.006		<0.00006						<0.00006	<0.00006	<0.00006	1
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
11		アラクロー	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		<0.00003						<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
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(ペンゾエピン)	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	*	オキシン銅(有機銅)	0.04		<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
26	*	オキサストロピン	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
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						<0.000005	<0.000005	<0.000005	1
33	*	キノクラミン(CAN)	0.005											0
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
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
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
43	*	シアノホス(CYAP)	0.003											0
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)	0.01		<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	1
46	*	ジクロロボス(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
49		ジチアノン	0.03											0
50		ジチオカルバメート系農薬	0.005											0
51		ジチオピル	0.009		<0.00009						<0.00009	<0.00009	<0.00009	1
52		シハロホップチル	0.006											0
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	<0.0002	1
55		ジメエート	0.05		<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
56		シメリン	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	0.005		<0.00005		<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	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											0
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	1
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	<0.0002	2
66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
67	トリクロピル	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	トリシクラゾール	0.08	<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	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
73	ビベロホス	0.0009	<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
74	ピラクロニル	0.01													0
75	ピラゾキシフェン	0.004													0
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02													0
77	ピリダフェンチオン	0.002	<0.00005									<0.00002	<0.00002	<0.00002	1
78	ピリブチカルブ	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)	0.003	<0.00003				<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	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
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	ブタクロール	0.03													0
89	ブタミホス	0.02													0
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
92	ブレチラクロール	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	<0.00004									<0.00004	<0.00004	<0.00004	1
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	ベノミル	0.02	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
100	ベンシクロン	0.1	<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	2
101	ベンゾピシクロン	0.09	<0.0009									<0.0009	<0.0009	<0.0009	1
102	ベンゾフェナップ	0.004													0
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													0
108	ホスチアゼート	0.003													0
109	マラソン(マラチオン)	0.05	<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	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													0
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	メミノストロピン	0.04													0
117	メトリブジン	0.03													0
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25年度

【原水項目】

水質検査成績表（原水）

採水日(和泉市水道部)	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月11日	1月7日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均	回数
*電気伝導度	22	24	24	210	21	24	22	20	22	25	26	26	210	20	39	12
*酸度		0.6	<0.1	0.6	1.5	1.9	0.7		1.6	2.2	3.2	3.3	3.3	<0.1	1.6	10
*アルカリ度		48.0	51.3	47.9	51.0	53.9	49.4		50.1	5.2	6.2	53.1	53.9	5.2	41.6	10
*溶存酸素			9.0			8.0			10.5			10.8	10.8	8.0	9.6	4
*BOD			1.4			0.9			0.7			1.1	1.4	0.7	1.0	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			0.03			<0.02			<0.02	0.03	<0.02	<0.02	4
*総窒素			0.50			0.84			0.73			0.92	0.92	0.50	0.75	4
*アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.05	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	12
*塩素要求量			2.5			4.3			2.7	2.6	3.6	2.1	4.3	2.1	3.0	6

平成25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23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				<0.0002								<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-ブチルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
o-ブチルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
m-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-ベンチルフェノール				<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-tert-ブチルフェノール				<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25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23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-ブチルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
o-ブチルフェノール				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
m-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-ベンチルフェノール				<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-tert-ブチルフェノール				<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25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)	4月10日	6月3日	9月2日	11月6日	1月20日	2月5日	最高	最低	平均	回数
	採水日(大阪府泉佐野保健所)										
	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	0			0		0				3



平成25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23日				11月6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	NN-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	<0.0001	1
20	ビスフェノールA				<0.00001							<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)															
25	フタル酸ブチルベンジル															
26	ミクロキスチン-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	プロモクロロアセトニトリル															
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	和泉市上下水道部
大腸菌	和泉市上下水道部
カドミウム及びその化合物	和泉市上下水道部
水銀及びその化合物	和泉市上下水道部
セレン及びその化合物	和泉市上下水道部
鉛及びその化合物	和泉市上下水道部
ヒ素及びその化合物	和泉市上下水道部
六価クロム化合物	和泉市上下水道部
シアン化物イオン及び塩化シアン	和泉市上下水道部
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	和泉市上下水道部
フッ素及びその化合物	和泉市上下水道部
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	和泉市上下水道部
アルミニウム及びその化合物	和泉市上下水道部
鉄及びその化合物	和泉市上下水道部
銅及びその化合物	和泉市上下水道部
ナトリウム及びその化合物	和泉市上下水道部
マンガン及びその化合物	和泉市上下水道部
塩化物イオン	和泉市上下水道部
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	和泉市上下水道部
蒸発残留物	和泉市上下水道部
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	和泉市上下水道部
非イオン界面活性剤	和泉市上下水道部
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	和泉市上下水道部
味	和泉市上下水道部
臭気	和泉市上下水道部
色度	和泉市上下水道部
濁度	和泉市上下水道部

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	和泉市上下水道部
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	和泉市上下水道部
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	和泉市上下水道部
マンガン	和泉市上下水道部
遊離炭酸	和泉市上下水道部
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-t-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)	和泉市上下水道部
臭気強度(TON)	和泉市上下水道部
蒸発残留物	和泉市上下水道部
濁度	和泉市上下水道部
pH値	和泉市上下水道部
腐食性(ランゲリア指数)	和泉市上下水道部
従属性栄養細菌	和泉市上下水道部
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	和泉市上下水道部

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
アミトラズ	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 和泉市上下水道部
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 和泉市上下水道部
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
エトフェンブロックス	大阪府市町村水道水質共同検査 和泉市上下水道部
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(ベンゾエピン)	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	大阪府立公衆衛生研究所
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
ジメトエート	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 和泉市上下水道部
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
ピラグリネート(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 和泉市上下水道部
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
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 和泉市上下水道部
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
ペンシクロン	大阪府市町村水道水質共同検査
ベンゾビスクロン	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
ペンタゾン	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 和泉市上下水道部
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
メミノストロビン	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
メブロニル	大阪府市町村水道水質共同検査 和泉市上下水道部
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
スチレンモノマー	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	和泉市上下水道部
酸度	和泉市上下水道部
アルカリ度	和泉市上下水道部
溶存酸素	和泉市上下水道部
BOD	和泉市上下水道部
総リン	和泉市上下水道部
リン酸イオン	和泉市上下水道部
総窒素	和泉市上下水道部
アンモニア態窒素	和泉市上下水道部
塩素要求量	和泉市上下水道部

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	和泉市上下水道部

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