

【3】 四條畷水道事業

四條畷水道事業 年報目次

1. 概況	.....	6-1
2. 採水地点図	.....	6-2
3. 法令に基づく水質検査結果		
(1) 毎日検査（残留塩素、色、濁り）	.....	6-3
(2) 給水栓における毎月検査		
1) 第2中継区	.....	6-7
2) 田原中区	.....	6-9
3) 田原低区	.....	6-11

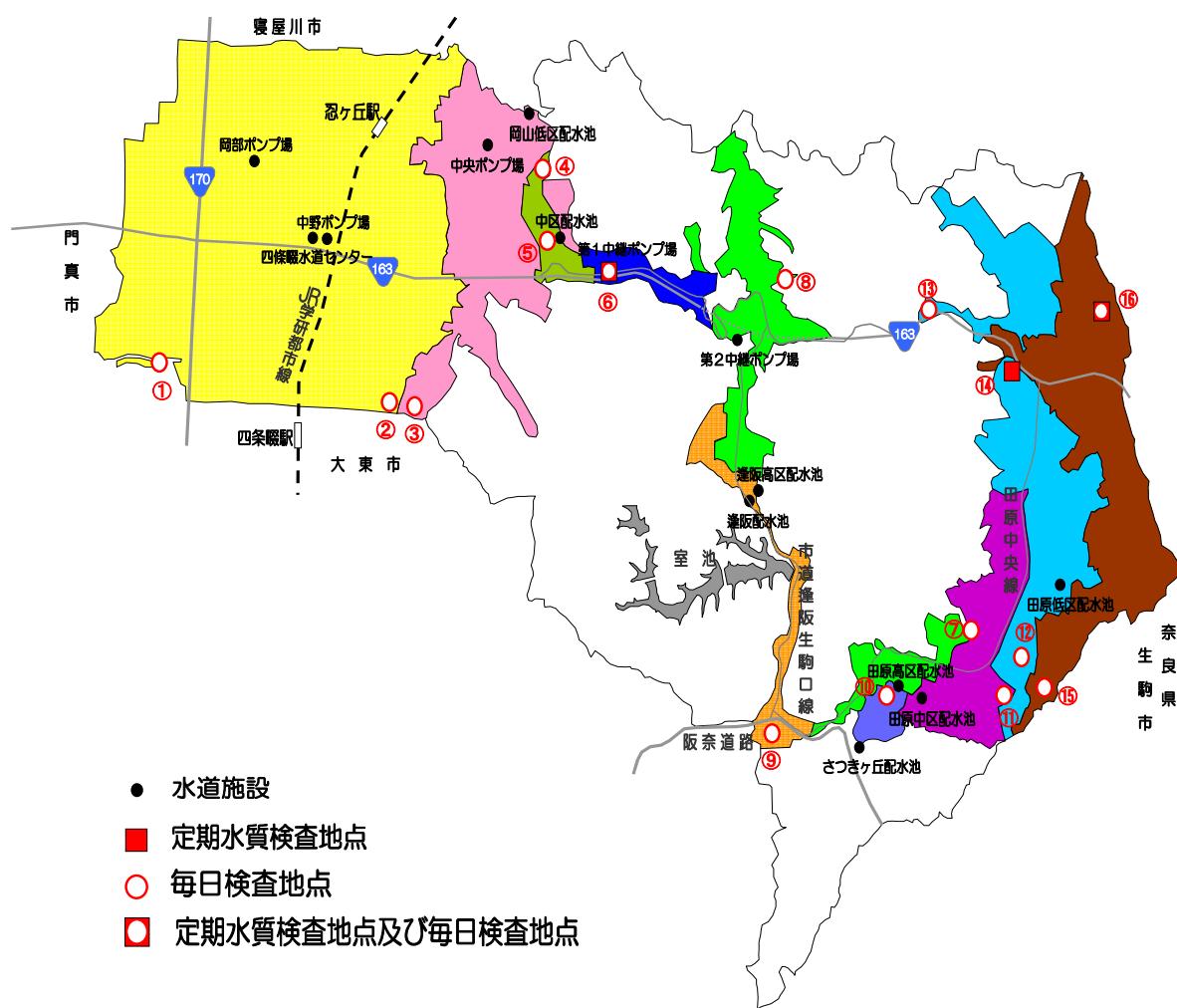
1. 概況

○給水栓の水質検査結果については、すべて水道水質基準に適合しており、安全で良質な水道水であることを確認した。

○なお、令和6年度水質検査計画において、水質管理上の留意すべき項目とした「消毒副生成物」及び「残留塩素」については、次のとおりである。

- ・代表的な消毒副生成物である総トリハロメタン（基準値：0.1mg/L以下）の平均値は0.02mg/L、最高値は0.05mg/Lであった。また、総トリハロメタンを含め、すべての消毒副生成物について、基準値を満足していた。
- ・残留塩素（遊離残留塩素）の平均値は0.5mg/L、最高値は0.8mg/L、最低値は0.2mg/Lで、水道法の規定（遊離残留塩素 0.1mg/L以上）のとおり、消毒の残留効果が保持されていた。

2. 採水地点図



採水地点

	給水区域	No	検査地点名	毎日検査	定期水質検査
低区給水区域	①	雁屋西町地内	○		
	②	南野一丁目地内	○		
中区給水区域	③	南野二丁目地内	○		
	④	岡山東五丁目地内	○		
第1中継給水区域	⑤	清滝新町地内（中区配水池）	○		
	⑥	大字清瀧地内	○	■	
第2中継給水区域	⑦	田原台六丁目地内	○		
	⑧	大字逢阪地内	○		
逢阪高区給水区域	⑨	大字上田原地内（生駒靈園）	○		
さつきヶ丘給水区域	⑩	さつきヶ丘地内	○		
田原高区給水区域	⑪	田原台八丁目地内	○		
田原中区給水区域	⑫	大字上田原地内	○		
	⑬	大字下田原地内（阪奈ゴルフ）	○		
	⑭	田原台一丁目地内		■	
田原低区給水区域	⑮	大字上田原地内（八ノ坪）	○		
	⑯	大字下田原地内	○	■	

3. 法令に基づく水質検査結果

(1)毎日検査(残留塩素、色、濁り)

				4月	5月	6月	7月	8月	9月
低区	雁屋西町地内	残留塩素	最高	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
			最低	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
			平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	南野一丁目地内	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
			最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
			平均	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
中区	南野二丁目地内	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
			最低	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
			平均	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
第1中継区	岡山東五丁目地内	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
			平均	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	清滝新町地内 (中区配水池)	残留塩素	最高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
			最低	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
			平均	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
第2中継区	大字清瀧地内	残留塩素	最高	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
			最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
			平均	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
逢阪区	田原台六丁目地内 (レッキス)	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
			最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	大字逢阪地内	残留塩素	最高	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6
			最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
逢阪高区	大字上田原地内 (生駒靈園)	残留塩素	最高	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7
			最低	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
			平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
さつきヶ丘区	さつきヶ丘地内	残留塩素	最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
			最低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
			平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	
田原高区	田原台八丁目地内	残留塩素	最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	
			最低	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	
			平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		残留塩素	最高	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	
田原中区	大字上田原地内 (阪奈ゴルフ)		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	
	色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6		
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2		
		平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5		
田原低区	大字上田原地内 (ハノ坪)	色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		残留塩素	最高	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	
			最低	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
			平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		残留塩素	最高	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	
			最低	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
			平均	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	—	—
0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	—	0.4	—
0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	—	—	0.6
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	—	—	—
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	—	—
0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	—	0.4	—
0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	—	—	0.5
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	—	—	—
0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	—	—
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	0.2	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	0.5
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	—	—	—
0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	—	—
0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	—	0.4	—
0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	—	—	0.5
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	—	—	—
0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	—	—
0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	—	0.3	—
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	0.4
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	—	—	—

(2) 給水栓における毎月検査

1) 第2中継区

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.004未満	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.76	0.74	0.46	0.46	0.83	0.87
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.10	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満	
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	0.04mg/L以下					0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.07			0.10	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満		0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.006		0.012	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満		0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満		0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.002		0.004	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.02		0.03	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満		0.003未満	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006		0.011	
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満		0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満		0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					17.1	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.6	14.8	13.0	11.6	17.0	15.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					40.2	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		88			107	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.8	7.5
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
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
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
							0.0003未満		1
							0.00005未満		1
							0.001未満		1
							0.001未満		1
							0.001未満		1
							0.002未満		1
							0.004未満		1
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.99	1.14	1.02	0.95	1.05	1.00	1.14	0.46	0.86	12
								0.10	1
							0.1未満		1
							0.0002未満		1
							0.005未満		1
							0.004未満		1
							0.002未満		1
							0.001未満		1
							0.001未満		1
							0.001未満		1
	0.06未満			0.06未満		0.10	0.06未満	0.06	4
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	0.006未満			0.006未満		0.012	0.006未満	0.006未満	4
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	0.002			0.002		0.004	0.002	0.002	4
	0.01			0.01未満		0.03	0.01未満	0.02	4
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	0.005			0.003未満		0.011	0.003未満	0.006	4
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
							0.1未満		1
							0.02		1
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
							0.1未満		1
							17.1		1
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
16.2	15.7	16.0	16.6	18.3	17.2	18.3	11.6	15.4	12
								40.2	1
	99			100		107	88	99	4
								0.02未満	1
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
								0.002未満	1
								0.0005未満	1
0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	12
7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.8	7.2	7.4	12
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
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
0.5未満	0.5未満	12							
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12

2) 田原中区

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.004未満	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.66	0.73	0.44	0.45	0.79	0.88
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.10	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満	
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	0.04mg/L以下					0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.08			0.13	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満		0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.009			0.019	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003		0.006	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満		0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.002			0.004	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.02		0.04	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満		0.003	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.007		0.013	
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満		0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満		0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					17.2	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.2	14.4	12.9	12.0	16.6	15.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					39.8	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		89			108	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	7.7
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
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
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
							0.0003未満		1
							0.00005未満		1
							0.001未満		1
							0.001未満		1
							0.001未満		1
							0.002未満		1
							0.004未満		1
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
1.05	1.14	1.01	0.99	1.01	1.00	1.14	0.44	0.85	12
								0.10	1
							0.1未満		1
							0.0002未満		1
							0.005未満		1
							0.004未満		1
							0.002未満		1
							0.001未満		1
							0.001未満		1
0.07			0.06未満			0.13	0.06未満	0.08	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.008			0.006未満			0.019	0.006未満	0.010	4
0.003未満			0.003未満			0.006	0.003未満	0.003	4
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
0.001			0.002			0.004	0.001	0.002	4
0.02			0.01			0.04	0.01	0.02	4
0.003未満			0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満	4
0.007			0.004			0.013	0.004	0.008	4
0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
							0.1未満		1
							0.02		1
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
							0.1未満		1
							17.2		1
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
17.3	14.9	15.9	17.0	17.8	17.5	17.8	12.0	15.3	12
								39.8	1
97				92		108	89	97	4
								0.02未満	1
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
								0.002未満	1
								0.0005未満	1
0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	12
7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.9	7.4	7.6	12
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
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
0.5未満	0.5未満	12							
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	12

3) 田原低区

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.004未満	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.65	0.73	0.44	0.50	0.78	0.87
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.10	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満	
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	0.04mg/L以下					0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.08			0.13	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満		0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.011		0.021	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満		0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満		0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.002		0.004	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.03		0.05	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満		0.004	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008		0.013	
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満		0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満		0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					0.03	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					17.1	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.4	14.3	12.9	12.0	16.4	15.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					40.6	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		93			103	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	7.9
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
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
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
							0.0003未満		1
							0.0005未満		1
							0.001未満		1
							0.001未満		1
							0.001未満		1
							0.002未満		1
							0.004未満		1
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
1.04	1.13	1.01	1.00	1.01	1.01	1.13	0.44	0.85	12
								0.10	1
								0.1未満	1
								0.0002未満	1
								0.005未満	1
								0.004未満	1
								0.002未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
0.07			0.06未満			0.13	0.06未満	0.08	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.010			0.006未満			0.021	0.006未満	0.011	4
0.003未満			0.003			0.004	0.003未満	0.003未満	4
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
0.002			0.002			0.004	0.002	0.002	4
0.03			0.01			0.05	0.01	0.03	4
0.003			0.003未満			0.004	0.003未満	0.003未満	4
0.008			0.004			0.013	0.004	0.008	4
0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
								0.1未満	1
								0.03	1
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
								0.1未満	1
								17.1	1
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
17.3	14.8	16.0	16.8	17.8	17.6	17.8	12.0	15.3	12
								40.6	1
94			98			103	93	97	4
								0.02未満	1
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
								0.002	1
								0.0005未満	1
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12
7.7	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.3	7.6	12
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
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
0.5未満	0.5未満	12							
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	12

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下(暫定)						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					0.001未満	
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					0.006	
15	農薬類※	検出値と目標値との比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下					40.6	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
23	臭気強度(TON)	3以下						
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		93			103	
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	7.9
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						
28	従属栄養細菌	2000集落以下/ml(暫定)						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下						
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

