## 今治市上下水道部玉川事業所-(水質検査結果)

① 龍岡浄水場系統給水栓(龍岡配水系統-玉川町三反地)

													7 十尺
番号	項目名	単 位	基準値	4月17日	5月20日	6月12日	7月17日	8月19日	9月11日				
		1mL中	100	0	0	0	0	0	0				
	大腸菌		検出され ないこと		検出されず				検出されず				
-	カドミウム及びその化合物		ないこと 0.003		0.0003未満			0.0003未満					
-	水銀及びその化合物		0. 0005		0.00005未満		_		_				
-	セレン及びその化合物		0.01	<u> </u>	0.001未満	<u> </u>	<u> </u>	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	_	0.001未満	_	_	0.001未満	_				
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		0.001未満	—	—	0.001未満	_				
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	_	0.002未満	_	_	0.002未満	_				
9	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.04		0.004未満	_	_	_	—				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		0.001未満		_	0.001未満	_				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	_	0.5	_	_	_	_				
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	_	0.32	_	_	0.28	_				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0		0.1未満		_	0.1未満	_				
14	四 塩 化 炭 素	mg/L	0.002	_	0.0002未満	_	_	0.0002未満	_				
15	1,4- ジ オ キ サ ン	mg/L	0.05	_	0.005未満	_	_	0.005未満	_				
	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未満		_	0.004未満	_				
17		mg/L	0. 02	_	0.002未満	_	_	0.002未満	_				
	テトラクロロエチレン		0. 02		0.002末調			0.002末調					
	トリクロロエチレン		0. 01	_	0.001未満		_	0.001末満					
20		O.	0. 01	_	0.001未満		_	0.001未満		<u> </u>			
21			0.6	_	0.06未満	_	_	0.14	_				
22			0.02	<u> </u>	0.002未満	<u> </u>	_	0.002未満	_				
23			0.06	_	0.004	_	_	0.005	_				
24		mg/L	0.03	_	0.003未満	_	_	0.003未満	_				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1	_	0.001未満	_	_	0.001	_				
26	臭 素 酸	mg/L	0.01	_	0.001未満	_	_	0.001未満	_				
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	_	0.006	_	_	0.009	_				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003未満		_	0.003未満	_				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	_	0.002	_	_	0.003	_				
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	_	0.001未満	_	_	0.001未満	_				
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	_	0.008未満	_	_	0.008未満	_				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0	_	0.05未満	_	_	0.05未満	_				
	アルミニウム及びその化合物		0. 2	_	0.02未満	_	_	0.02未満	_				
-	鉄及びその化合物		0. 3		0.03未満			0.03未満	_				
-	銅及びその化合物		1. 0	_	0.05未満	_	_	0.05未満	_				
	ナトリウム及びその化合物		200		6			5 5	_				
	マンガン及びその化合物		0. 05		0.005未満		_	0.005未満					
										-			
	塩化物イオン	mg/L	200	4	3	3	4	3	4				
	カルシウム,マグネシウム等(硬度)		300	_	35	_	_	_	_				
-	蒸 発 残 留 物		500		66				_				
-	陰イオン界面活性剤		0.2	_	0.02未満	_	_	_	_				
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		0.000001未満				_				
43	2 - メチルイソボルネオール	mg/L	0. 00001	_	0.000001未満	_	_	_	_				
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		0.002未満			5未満	_				
45	フェノール類	mg/L	0.005	_	0.0005未満	_	_	_	_				
46	有機物(TOCの量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3未満				
47	p H 値		$5.8$ $\sim 8.6$	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	6.6				
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			5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				
51		度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				
	残 留 塩 素		0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				
		o/ L		V.0	V.0	· · · · ·	V.0	V.0	V. <i>U</i>		[	]	

## 今治市上下水道部玉川事業所-(水質検査結果)

② 八幡浄水場系統給水栓(八幡配水系統一玉川町小鴨部)

古	
2 大	
2   1   1   1   1   1   1   1   1   1	
4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 mg/L 0.005 ― 0.0005末満 ― ― ― ― 0.001末満 ― ― 0.002末満 ― ― ― 0.001末満 ― ―	
5 セレン及びその化合物 ms/L   0.01   -   0.001未満 -   -   -   0.001未満 -   -   -   0.001未満 -   -   -   0.002未満 -   -   -   0.002未満 -   -   -   0.001未満 -   -   0.002未満 -   -	
6 鉛 及 び そ の 化 合 物 ng/L 0.01 ― 0.001末満 ― 0.002末満 ― 0.002末満 ― 0.002末満 ― 0.002末満 ― 0.002末満 ― 0.002末満 ― 0.001末満 ― 10 シアン化物イオン及び塩化シアン ng/L 0.01 ― 0.001末満 ― 0.001末満 ― 0.001末満 ― 11 褐酸盤窒素及び重硝酸盤窒素 ng/L 10 ― 0.7 ― ― ― 12 フッ素及 び そ の 化 合 物 ng/L 0.8 ― 0.28 ― 0.24 ― 13 ホ ウ素及 び そ の 化 合 物 ng/L 1.0 ― 0.1末満 ― 0.1末満 ― 0.1末満 ― 14 四 塩 化 炭 素 ng/L 0.002 ― 0.002末満 ― 0.0002末満 ― 0.0002末満 ― 15 1.4 ― ジ オ キ サ ン ng/L 0.05 ― 0.005末満 ― 0.0004末満 ― 0.004末満 ― 17 ジ ク ロ ロ エ チ レン ng/L 0.02 ― 0.002末満 ― 0.002末満 ― 0.001末満 ― 17 ジ ク ロ ロ エ チ レン ng/L 0.02 ― 0.002末満 ― 0.001末満 ― 0.001末満 ― 17 ジ ク ロ ロ エ チ レン ng/L 0.01 ― 0.001末満 ― 0.001ま満 ― 0.00	
7 ヒ素及びその化合物 ms/L   0.01   - 0.001未満 - 0.001未満 - 0.001未満 - 0.001未満 - 0.002未満 - 0.002未満 - 0.002未満 - 0.002未満 - 0.002未満 0.001未満	
8 大 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L 0.02 — 0.002未満 — 0.002未満 — 0.001未満 — 0.11 前 態態 釜素 及 び 毛 の 化 合 物 mg/L 0.8 — 0.28 — 0.24 — 0.24 — 0.13 ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 mg/L 0.08 — 0.28 — 0.14未満 — 0.11未満 — 0.11未満 — 0.11未満 — 0.0002未満 — 0.0004未満 — 0.004未満 — 0.004未満 — 0.004未満 — 0.004未満 — 0.004未満 — 0.004未満 — 0.001未満 — 0.001未	
9 亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L 0.04 ― 0.004未満 ― ― ― ― ― 10 ンアン化物イオン及び塩化シアン mg/L 0.01 ― 0.001未満 ―	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L   0.01   -   0.001未満   -   0.001未満   -   0.001未満   -   -   0.001未満   -	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   mg/L   10   -   0.7   -   -   -   -   -   -   12   フッ素及びその化合物   mg/L   0.8   -   0.28   -   -   0.24   -   -   13   ホウ素及びその化合物   mg/L   1.0   -   0.1未満   -   0.1未満   -   0.1未満   -   -   0.1未満   -   0.002未満   -   0.0002未満   -   0.0002未満   -   0.0002未満   -   0.0005未満   -   0.005未満   -   0.005未満   -   0.004未満   -   0.004未満   -   0.004未満   -   0.002未満   -   0.002未満   -   0.002未満   -   0.001未満   -   0.00	
12 フッ素及びその化合物 mg/L   0.8   -   0.28   -   0.24   -     13 ホウ素及びその化合物 mg/L   1.0   -   0.1未満 -   -   0.1未満 -     14 四 塩 化 炭 素 mg/L   0.002   -   0.0002未満 -   -   0.0002未満 -     15 1,4- ジ オ キ サ ン mg/L   0.05   -   0.005未満 -   -   0.005未満 -     16 トラス-1,2-ジクロロエチレン及 mg/L   0.04   -   0.004未満 -   -   0.004未満 -     17 ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L   0.02   -   0.002未満 -   -   0.002未満 -     18 テトラクロロエ チ レ ン mg/L   0.01   -   0.001未満 -   -   0.001未満 -     19 ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン mg/L   0.01   -   0.001未満 -   -   0.001未満 -     20 ベ ン ゼ ン mg/L   0.01   -   0.001未満 -   -   0.001未満 -     21 塩 素 酸 mg/L   0.6   -   0.06未満 -   -   0.06未満 -	
13 ホウ素及びその化合物 mg/L   1.0   -   0.1未満 -   -   0.1未満 -     14 四塩化炭素 mg/L   0.002 -   0.0002未満 -   -   0.0002未満 -   -     15 1,4-ジオキサン mg/L   0.05 -   0.005未満 -   -   0.005未満 -     16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び mg/L   0.04 -   0.004未満 -   -   0.004未満 -     17 ジクロロエチレン mg/L   0.02 -   0.002未満 -   -   0.002未満 -     18 テトラクロロエチレン mg/L   0.01 -   0.001未満 -   -   0.001未満 -     19 トリクロロエチレン mg/L   0.01 -   0.001未満 -   -   0.001未満 -     20 ベ ン ゼ ン mg/L   0.01 -   0.001未満 -   -   0.001未満 -     21 塩 素 酸 mg/L   0.6 -   0.06未満 -   -   0.06未満 -	
14 四 塩 化 炭 素 mg/L 0.002 ー 0.0002未満 ー 0.0002未満 ー 0.0002未満 ー 0.0002未満 ー 0.0005未満 ー 0.0005未満 ー 0.005未満 ー 0.0005未満 ー 0.0004未満 ー 0.004未満 ー 0.004未満 ー 0.004未満 ー 0.0004未満 ー 0.0002未満 ー 0.0002未満 ー 0.0002未満 ー 0.0002未満 ー 0.0001未満 ー 0.001未満 ー 0.001ま聞 ー 0.001未満 ー 0.001ま聞 ー 0.0	
15 1,4- ジ オ キ サ ン mg/L   0.05	
16 トランス-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 mg/L   0.04   -   0.004未満 -   -   0.004未満 -   -   0.002未満 -   -   0.002未満 -   -   0.002未満 -   -   0.002未満 -   -   0.001未満 -   - <td><del>                                     </del></td>	<del>                                     </del>
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L   0.02   - 0.002未満 - 0.002未満 - 0.001未満 - 0.006未満 - 0.00	
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L   0.02   - 0.002未満 - 0.002未満 - 0.001未満 - 0.006未満 - 0.00	
19 トリクロロエチレン mg/L   0.01 ー   0.001未満 ー   ー   0.001未満 ー     20 ベ ン ゼ ン mg/L   0.01 ー   0.001未満 ー   ー   0.001未満 ー     21 塩 素 酸 mg/L   0.6 ー   0.06未満 ー   ー   0.06未満 ー	
20 ベ ン ゼ ン mg/L   0.01 ー 0.001未満 ー	
21 塩 素 酸 mg/L 0.6 — 0.06未満 — 0.06未満 —	
22   ク ロ ロ 酢 酸 mg/L   0.02   一   0.002未満   一   0.002未満   一   0.002未満   一   1.0002未満   1.0002まままままままままままままままままままままままままままままままままま	
23 ク ロ ロ ホ ル ム mg/L 0.06 ー 0.001未満 ー	
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L 0.03 ー 0.003未満 ー	
25 ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L 0.1 — 0.001 — — 0.001 — 0.001 —	
26 臭 素 酸 mg/L 0.01 — 0.001未満 — 0.001未満 —	
27 総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L 0.1 ー 0.001 ー - 0.002 ー	
28 ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L 0.03 — 0.003未満 — 0.003未満 — 0.003未満 —	
29 ブロモジクロロメタン mg/L 0.03 - 0.001未満 - 0.001 -	
30 ブ ロ モ ホ ル ム mg/L 0.09	
31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L 0.08	
32 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L 1.0 - 0.05未満 - 0.05未満 -	
33 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.2 - 0.02未満 - 0.02未満 -	
34 鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L 0.3	
35 銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L 1.0	
35 調 及 び そ の 化 台 物 mg/L 1.0 — 0.05未満 — 0.05ままままままままままままままままままままままままままままままままままま	
38   アドリリム 及 び そ の 化 合 物   mg/L   200   一	
40 蒸 発 残 留 物 mg/L 500 — 79 — — 100 —   41 除 く ナ ) 、 用 示 活 性 刻 / L 0.92 大 法	
41 陰 イオン 界 面 活 性 剤 mg/L 0.2	
42 ジェオスミン mg/L 0.00001 — 0.000001未満 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
43 2 - メチルイソボルネオール mg/L 0.00001 - 0.000001未満	
44 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 mg/L 0.02 ー 0.002未満 ー ー   45 ま イ オ ン 界 面 活 性 剤 mg/L 0.02 トン世	
45 フェノール類 mg/L 0.005 ー 0.0005未満 ー ー ー ー	
46 有 機 物 ( TOC の 量 ) mg/L 3 0.3未満 0.3未満 0.3 0.3 0.3未満 0.3 1.3未満 0.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1	
47 p H 恒 ~ 8.6 7.0 7.0 6.9 6.8 6.6 6.6	
48   味   <sup>異 常</sup> なじ   異常なし   異なし   異なし	
49 臭 気 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし	
50 色 度 度 5 1未満 1未満 1未満 1未満 1未満 1未満 1未満 1	
51 濁 度 度 2 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	
残 留 塩 素 mg/L 0.1以上 0.4 0.4 0.3 0.3 0.2 0.2	+

## 原水試験結果(龍岡浄水場系統一龍岡水源地)

平口.		単 位	11日宝坛子宁
番号			11月実施予定
1	<u></u> 般 細 菌	1ml中	
2	大 腸 菌	,	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	
4	水銀及びその化合物	mg/L	
5	セレン及びその化合物	mg/L	
6	鉛及びその化合物	mg/L	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	
9	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	
14	四 塩 化 炭 素	mg/L	
	1,4- ジ オ キ サ ン	<u></u>	
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	mg/L	
17		mg/L	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	
19	トリクロロエチレン	mg/L	
20	ベンゼン	mg/L	
21	<u></u> 塩 素 酸	mg/L	
22		mg/L	
23	クロロホルム	mg/L	
24	<u> </u>	mg/L	
25		mg/L	
26		mg/L	
27		mg/L	
28		mg/L	
29		mg/L	
30		mg/L	
31		mg/L	
32		mg/L	
	アルミニウム及びその化合物		
		mg/L	
34		mg/L	
35		mg/L	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	
	マンガン及びその化合物		
38		<u></u>	
	カルシウム,マグネシウム等(硬度)		
40		mg/L	
41		mg/L	
42		mg/L	
	2 - メチルイソボルネオール		
44		mg/L	
45		mg/L	
46	有機物(TOCの量)	mg/L	
47			
48	味		
49	臭		
50	色	度	
51	<b>酒</b> 度	度	

								11月実施予定	
大月	場 菌	(指	標菌	検	查 )				
嫌	気	性	芽	胞	菌	100mL中			

	12月実施予定
クリプトスポリジウム	
ジアルジア	

## 原水試験結果(八幡浄水場系統一八幡水源地)

番号	項目名	単 位	11月実施予定
1	一 般 細 菌	1ml中	
2	大 腸 菌		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	
4	水銀及びその化合物	mg/L	
5	セレン及びその化合物	mg/L	
6	鉛及びその化合物	mg/L	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	
8	六価クロム化合物	mg/L	
9	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	
14	四 塩 化 炭 素	mg/L	
	1,4- ジ オ キ サ ン	mg/L	
	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	mg/L	
17		mg/L	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	
19	トリクロロエチレン	mg/L	
20	ベンゼン	mg/L	
21	塩素酸	mg/L	
22	ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	
23	クロロホルム	mg/L	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	
	臭 素 酸	mg/L	
27		mg/L	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	
30	ブ ロ モ ホ ル ム ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	mg/L	
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L mg/L	
	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	
	銅及びその化合物	mg/L	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	
	マンガン及びその化合物		
38			
	カルシウム,マグネシウム等(硬度)		
40			
		mg/L	
42		mg/L	
	2 - メチルイソボルネオール		
		mg/L	
45		mg/L	
46	有 機 物 ( TOC の 量 )	mg/L	
47	p H 値		
48	味		
49	臭		
50	色    度	度	
51	濁	度	

							5月20日	8月19日	11月実施予定	2月実施予定
大 月	易菌	(指	標菌	検	查 )		検出されず	検出されず		
嫌	気	性	芽	胞	菌	100mL中	0	0		

クリプトスポリジウム	
ジアルジア	