

【 目 次 】

頁		検体名	検査地点	
2頁～3頁	.....	有田川浄水場有田川原水	有田川浄水場	原水着水井
4頁～5頁	.....	有田川浄水場竜門ダム原水	竜門浄水場	原水着水井
6頁～7頁	.....	大川浄水場井手口川ダム原水・松浦川原水	大川浄水場	原水着水井

有田川浄水場 有田川原水

※〇.〇〇mg/L未満などの数値は定量下限値未満の値です。

No.	項目	検査頻度	基準値	H28.4.11	H28.5.9	H28.6.6	H28.7.4	H28.8.1	H28.9.5	H28.10.3	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.1
1	一般細菌	3ヶ月に1回	-		12000/ml			960/ml			3600/ml			1500/ml	
2	大腸菌	3ヶ月に1回	-		陽性			陽性			陽性			陽性	
3	カドミウム及びその化合物	3ヶ月に1回	-		0.0003mg/L未満			0.0003mg/L未満			0.0003mg/L未満			0.0003mg/L未満	
4	水銀及びその化合物	3ヶ月に1回	-		0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満	
5	セレン及びその化合物	3ヶ月に1回	-		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
6	鉛及びその化合物	3ヶ月に1回	-		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	3ヶ月に1回	-		0.001mg/L未満			0.001mg/L			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
8	六価クロム化合物	3ヶ月に1回	-		0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満	
9	亜硝酸態窒素	3ヶ月に1回	-		0.004mg/L未満			0.015mg/L			0.005mg/L			0.010mg/L	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3ヶ月に1回	-		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3ヶ月に1回	-		0.6 mg/L			0.4 mg/L			0.8 mg/L			0.9 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	3ヶ月に1回	-		0.08mg/L未満			0.08mg/L未満			0.08mg/L未満			0.08mg/L未満	
13	ホウ素及びその化合物	3ヶ月に1回	-		0.02mg/L未満			0.04 mg/L			0.03 mg/L			0.02mg/L未満	
14	四塩化炭素	3ヶ月に1回	-		0.0002mg/L未満			0.0002mg/L未満			0.0002mg/L未満			0.0002mg/L未満	
15	1,4-ジオキサン	3ヶ月に1回	-		0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L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	3ヶ月に1回	-		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
17	ジクロロメタン	3ヶ月に1回	-		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
18	テトラクロロエチレン	3ヶ月に1回	-		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
19	トリクロロエチレン	3ヶ月に1回	-		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
20	ベンゼン	3ヶ月に1回	-		0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満	
21	塩素酸	-	-												
22	クロロ酢酸	-	-												
23	クロロホルム	-	-												
24	ジクロロ酢酸	-	-												
25	ジブロモクロロメタン	-	-												
26	臭素酸	-	-												
27	総トリハロメタン	-	-												
28	トリクロロ酢酸	-	-												
29	ブロモジクロロメタン	-	-												

有田川浄水場 有田川原水

※〇.〇〇mg/L未満などの数値は定量下限値未満の値です。

No.	項目	検査頻度	基準値	H28.4.11	H28.5.9	H28.6.6	H28.7.4	H28.8.1	H28.9.5	H28.10.3	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.1
30	プロモホルム	-	-												
31	ホルムアルデヒド	-	-												
32	亜鉛及びその化合物	3ヶ月に1回	-		0.005mg/L			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L	
33	アルミニウム及びその化合物	3ヶ月に1回	-		0.29 mg/L			0.06 mg/L			0.04 mg/L			0.07 mg/L	
34	鉄及びその化合物	3ヶ月に1回	-		0.10 mg/L			0.06 mg/L			0.11 mg/L			0.13 mg/L	
35	銅及びその化合物	3ヶ月に1回	-		0.01mg/L未満			0.01mg/L未満			0.01mg/L未満			0.01mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	3ヶ月に1回	-		4.7 mg/L			8.2 mg/L			9.4 mg/L			8.8 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	3ヶ月に1回	-		0.005 mg/L			0.021 mg/L			0.007 mg/L			0.008 mg/L	
38	塩化物イオン	3ヶ月に1回	-		5.2 mg/L			10.3 mg/L			13.3 mg/L			11.0 mg/L	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	3ヶ月に1回	-		35 mg/L			42 mg/L			46 mg/L			37 mg/L	
40	蒸発残留物	3ヶ月に1回	-		88 mg/L			95 mg/L			103 mg/L			81 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	3ヶ月に1回	-		0.02mg/L未満			0.02mg/L未満			0.02mg/L未満			0.02mg/L未満	
42	ジェオスミン	3ヶ月に1回	-	0.000001 mg/L	0.000002 mg/L	0.000002 mg/L	0.000002 mg/L	0.000002 mg/L	0.000002 mg/L	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L	0.000001 mg/L	0.000002 mg/L	0.000002 mg/L	0.000002 mg/L
43	2-メチルイソボルネオール	3ヶ月に1回	-	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L	0.000001 mg/L	0.000001 mg/L未満	0.000004 mg/L	0.000001 mg/L	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
44	非イオン界面活性剤	3ヶ月に1回	-		0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満	
45	フェノール類	3ヶ月に1回	-		0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満	
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3ヶ月に1回	-		2.3 mg/L			2.7 mg/L			1.2 mg/L			1.8 mg/L	
47	pH値	3ヶ月に1回	-		7.5			8.8			7.9			8.0	
48	味	-	-												
49	臭気	3ヶ月に1回	-		藻臭			弱土臭			微藻臭			微藻臭	
50	色度	3ヶ月に1回	-		30 度			7 度			6 度			12 度	
51	濁度	3ヶ月に1回	-		11.6 度			3.4 度			1.8 度			4.6 度	
	水温	-	-	16.4℃	18.9℃	20.6℃	27.5℃	31.0℃	24.8℃	24.6℃	15.7℃	11.3℃	10.5℃	5.7℃	9.8℃

No.	項目	検査頻度	基準値	H28.4.11	H28.5.9	H28.6.6	H28.7.4	H28.8.1	H28.9.5	H28.10.3	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.1
1	大腸菌	毎月	-	23 MPN/100ml	330 MPN/100ml	460 MPN/100ml	490 MPN/100ml	2 MPN/100ml	490 MPN/100ml	490 MPN/100ml	33 MPN/100ml	33 MPN/100ml	140 MPN/100ml	49 MPN/100ml	240 MPN/100ml
2	嫌気性芽胞菌	毎月	-	170 /100ml	370 /100ml	310 /100ml	130 /100ml	210 /100ml	230 /100ml	130 /100ml	87 /100ml	51 /100ml	170 /100ml	260 /100ml	160 /100ml
3	クリプトスポリジウム	3ヶ月に1回	-			0 個/10ℓ			0 個/10ℓ				0 個/10ℓ		0 個/10ℓ
4	ジアルジア	3ヶ月に1回	-			0 個/10ℓ			0 個/10ℓ				0 個/10ℓ		0 個/10ℓ

有田川浄水場 竜門ダム原水

※〇.〇〇mg/L未満などの数値は定量下限値未満の値です。

No.	項目	検査頻度	基準値	H28.4.11	H28.5.9	H28.6.6	H28.7.4	H28.8.1	H28.9.5	H28.10.3	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.1
1	一般細菌	3ヶ月に1回	-					22/ml							
2	大腸菌	3ヶ月に1回	-					陰性							
3	カドミウム及びその化合物	3ヶ月に1回	-					0.0003mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	3ヶ月に1回	-					0.00005mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	3ヶ月に1回	-					0.001mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	3ヶ月に1回	-					0.001mg/L未満							
7	ヒ素及びその化合物	3ヶ月に1回	-					0.001mg/L未満							
8	六価クロム化合物	3ヶ月に1回	-					0.005mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	3ヶ月に1回	-					0.004mg/L未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3ヶ月に1回	-					0.001mg/L未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3ヶ月に1回	-					0.3 mg/L							
12	フッ素及びその化合物	3ヶ月に1回	-					0.08mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	3ヶ月に1回	-					0.02mg/L未満							
14	四塩化炭素	3ヶ月に1回	-					0.0002mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	3ヶ月に1回	-					0.005mg/L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	3ヶ月に1回	-					0.001mg/L未満							
17	ジクロロメタン	3ヶ月に1回	-					0.001mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	3ヶ月に1回	-					0.001mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	3ヶ月に1回	-					0.001mg/L未満							
20	ベンゼン	3ヶ月に1回	-					0.001mg/L未満							
21	塩素酸	-	-												
22	クロロ酢酸	-	-												
23	クロロホルム	-	-												
24	ジクロロ酢酸	-	-												
25	ジブロモクロロメタン	-	-												
26	臭素酸	-	-												
27	総トリハロメタン	-	-												
28	トリクロロ酢酸	-	-												
29	ブロモジクロロメタン	-	-												

有田川浄水場 竜門ダム原水

※〇.〇〇mg/L未満などの数値は定量下限値未満の値です。

No.	項目	検査頻度	基準値	H28.4.11	H28.5.9	H28.6.6	H28.7.4	H28.8.1	H28.9.5	H28.10.3	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.1
30	プロモホルム	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31	ホルムアルデヒド	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
32	亜鉛及びその化合物	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	0.005mg/L未満	/	/	/	/	/	/	/
33	アルミニウム及びその化合物	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	0.10 mg/L	/	/	/	/	/	/	/
34	鉄及びその化合物	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	0.05 mg/L	/	/	/	/	/	/	/
35	銅及びその化合物	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	0.01mg/L未満	/	/	/	/	/	/	/
36	ナトリウム及びその化合物	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	4.7 mg/L	/	/	/	/	/	/	/
37	マンガン及びその化合物	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	0.031 mg/L	/	/	/	/	/	/	/
38	塩化物イオン	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	4.1 mg/L	/	/	/	/	/	/	/
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	8 mg/L	/	/	/	/	/	/	/
40	蒸発残留物	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	54 mg/L	/	/	/	/	/	/	/
41	陰イオン界面活性剤	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	0.02mg/L未満	/	/	/	/	/	/	/
42	ジェオスミン	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	0.000001 mg/L	/	/	/	/	/	/	/
43	2-メチルイソボルネオール	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	0.000001 mg/L未満	/	/	/	/	/	/	/
44	非イオン界面活性剤	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	0.005mg/L未満	/	/	/	/	/	/	/
45	フェノール類	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	0.0005mg/L未満	/	/	/	/	/	/	/
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	1.8 mg/L	/	/	/	/	/	/	/
47	pH値	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	7.2	/	/	/	/	/	/	/
48	味	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
49	臭気	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	弱土臭	/	/	/	/	/	/	/
50	色度	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	7 度	/	/	/	/	/	/	/
51	濁度	3ヶ月に1回	-	/	/	/	/	0.5 度	/	/	/	/	/	/	/
	水温	-	-	14.2℃	17.2℃	17.3℃	21.0℃	23.1℃	24.2℃	22.8℃	18.4℃	14.2℃	10.7℃	7.8℃	9.3℃

No.	項目	検査頻度	基準値	H28.4.11	H28.5.9	H28.6.6	H28.7.4	H28.8.1	H28.9.5	H28.10.3	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.1
1	大腸菌	毎月	-	8 MPN/100ml	4 MPN/100ml	2 MPN/100ml未満	4 MPN/100ml	2 MPN/100ml	2 MPN/100ml	49 MPN/100ml	2 MPN/100ml未満				
2	嫌気性芽胞菌	毎月	-	5 /100ml	4 /100ml	9 /100ml	14 /100ml	6 /100ml	4 /100ml	34 /100ml	10 /100ml	19 /100ml	8 /100ml	4 /100ml	1 /100ml
3	クリプトスポリジウム	3ヶ月に1回	-	/	0 個/10ℓ	/	/	0 個/10ℓ	/	/	0 個/10ℓ	/	/	0 個/10ℓ	/
4	ジアルジア	3ヶ月に1回	-	/	0 個/10ℓ	/	/	0 個/10ℓ	/	/	0 個/10ℓ	/	/	0 個/10ℓ	/

大川浄水場 井手口川ダム原水・松浦川原水

※〇.〇〇mg/L未満などの数値は定量下限値未満の値です。

No.	項目	検査頻度	基準値	H28.4.11	H28.5.9	H28.6.6	H28.7.4	H28.8.1	H28.9.5	H28.10.3	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.1
1	一般細菌	年に1回	-			460/ml			1000/ml			150/ml			130/ml
2	大腸菌	年に1回	-			陽性			陽性			陽性			陽性
3	カドミウム及びその化合物	年に1回	-			0.0003mg/L未満			0.0003mg/L未満			0.0003mg/L未満			0.0003mg/L未満
4	水銀及びその化合物	年に1回	-			0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満			0.00005mg/L未満
5	セレン及びその化合物	年に1回	-			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満
6	鉛及びその化合物	年に1回	-			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	年に1回	-			0.001mg/L未満			0.001mg/L			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満
8	六価クロム化合物	年に1回	-			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	年に1回	-			0.017mg/L			0.006mg/L			0.004mg/L未満			0.004mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	年に1回	-			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	年に1回	-			0.5 mg/L			0.5 mg/L			0.7 mg/L			0.7 mg/L
12	フッ素及びその化合物	年に1回	-			0.08mg/L未満			0.08mg/L未満			0.08mg/L未満			0.08mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	年に1回	-			0.03 mg/L			0.03 mg/L			0.03 mg/L			0.02 mg/L
14	四塩化炭素	年に1回	-			0.0002mg/L未満			0.0002mg/L未満			0.0002mg/L未満			0.0002mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	年に1回	-			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L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	年に1回	-			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満
17	ジクロロメタン	年に1回	-			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	年に1回	-			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満
19	トリクロロエチレン	年に1回	-			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満
20	ベンゼン	年に1回	-			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満			0.001mg/L未満
21	塩素酸	-	-												
22	クロロ酢酸	-	-												
23	クロロホルム	-	-												
24	ジクロロ酢酸	-	-												
25	ジブロモクロロメタン	-	-												
26	臭素酸	-	-												
27	総トリハロメタン	-	-												
28	トリクロロ酢酸	-	-												
29	ブロモジクロロメタン	-	-												

大川浄水場 井手口川ダム原水・松浦川原水

※〇.〇〇mg/L未満などの数値は定量下限値未満の値です。

No.	項目	検査頻度	基準値	H28.4.11	H28.5.9	H28.6.6	H28.7.4	H28.8.1	H28.9.5	H28.10.3	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.1
30	プロモホルム	-	-												
31	ホルムアルデヒド	-	-												
32	亜鉛及びその化合物	年に1回	-			0.005mg/L未満			0.010mg/L			0.005mg/L			0.046mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	年に1回	-			0.09 mg/L			0.29 mg/L			0.05 mg/L			0.06 mg/L
34	鉄及びその化合物	年に1回	-			0.18 mg/L			0.59 mg/L			0.17 mg/L			0.21 mg/L
35	銅及びその化合物	年に1回	-			0.01mg/L未満			0.01mg/L未満			0.01mg/L未満			0.01mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	年に1回	-			9.6 mg/L			10.1 mg/L			9.7 mg/L			9.1 mg/L
37	マンガン及びその化合物	年に1回	-			0.112 mg/L			0.390 mg/L			0.026 mg/L			0.035 mg/L
38	塩化物イオン	年に1回	-			8.6 mg/L			7.7 mg/L			6.8 mg/L			7.3 mg/L
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	年に1回	-			47 mg/L			36 mg/L			36 mg/L			36 mg/L
40	蒸発残留物	年に1回	-			93 mg/L			98 mg/L			76 mg/L			83 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	年に1回	-			0.02mg/L未満			0.02mg/L未満			0.02mg/L未満			0.02mg/L未満
42	ジェオスミン	年に1回	-	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L	0.000002 mg/L	0.000030 mg/L	0.000002 mg/L	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L	0.000012 mg/L	0.000037 mg/L	0.000048 mg/L	0.000153 mg/L	0.000006 mg/L
43	2-メチルイソボルネオール	年に1回	-	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
44	非イオン界面活性剤	年に1回	-			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満			0.005mg/L未満
45	フェノール類	年に1回	-			0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満			0.0005mg/L未満
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	年に1回	-			2.0 mg/L			1.7 mg/L			1.4 mg/L			1.1 mg/L
47	pH値	年に1回	-			7.6			7.5			7.7			7.6
48	味	-	-												
49	臭気	年に1回	-			弱藻臭			弱沼沢臭			微藻臭			微藻臭
50	色度	年に1回	-			10 度			23 度			8 度			11 度
51	濁度	年に1回	-			6.9 度			9.6 度			5.7 度			5.0 度
	水温	-	-	13.7°C	17.5°C	20.2°C	22.3°C	28.0°C	26.8°C	24.6°C	19.4°C	15.2°C	11.0°C	9.7°C	9.6°C

No.	項目	検査頻度	基準値	H28.4.11	H28.5.9	H28.6.6	H28.7.4	H28.8.1	H28.9.5	H28.10.3	H28.11.7	H28.12.5	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.1
1	大腸菌	毎月	-	13 MPN/100ml	27 MPN/100ml	4 MPN/100ml	79 MPN/100ml	2 MPN/100ml	4 MPN/100ml	33 MPN/100ml	4 MPN/100ml	13 MPN/100ml	23 MPN/100ml	8 MPN/100ml	2 MPN/100ml
2	嫌気性芽胞菌	毎月	-	490 /100ml	98 /100ml	92 /100ml	72 /100ml	75 /100ml	150 /100ml	240 /100ml	180 /100ml	4 /100ml	62 /100ml	60 /100ml	40 /100ml
3	クリプトスポリジウム	3ヶ月に1回	-	0 個/10ℓ			0 個/10ℓ			0 個/10ℓ			0 個/10ℓ		
4	ジアルジア	3ヶ月に1回	-	0 個/10ℓ			0 個/10ℓ			0 個/10ℓ			0 個/10ℓ		