

上水道 水質管理目標設定項目・指標菌・農薬(DI)検査結果
(着色の数値は定量下限値未満)

竜門ダム 原水【水質管理目標設定項目】

No.	項目	単位	目標値	H21.6.3	H21.10.7
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.001	0.001
2	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001
3	亜硝酸態窒素	mg/l	0.05以下	0.002	0.002
4	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1以下	0.005	0.005
5	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下	0.001	0.001
6	抱水クロラール	mg/l	0.02以下	0.002	0.002
7	遊離炭酸	mg/l	20以下	0.5	1.6
8	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.001	0.001
9	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	3以下	5.4	8.3
10	臭気強度(TON)		3以下	1	2
11	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	-2.78	-2.94
12	従属栄養細菌		200/ml以下	4200	2800

竜門ダム 原水【指標菌】

1	大腸菌	MPN/100ml		8	8
2	嫌気性芽胞菌	CFU/ml		0	1

有田川 原水【水質管理目標設定項目】

No.	項目	単位	目標値	H21.6.3	H21.7.1	H21.10.7
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.001		0.001
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002以下	0.0002		0.002
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001		0.01
4	亜硝酸態窒素	mg/l	0.05以下	0.030		0.005
5	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1以下	0.005		0.005
6	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下	0.001		0.001
7	抱水クロラール	mg/l	0.02以下	0.002		0.002
8	遊離炭酸	mg/l	20以下	0.9		0.5
9	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.001		0.001
10	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	3以下	5.8		4.3
11	臭気強度(TON)		3以下	1		1
12	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	-0.96		-0.80
13	従属栄養細菌	CFU/ml	200/ml以下	28000		13000

有田川 原水【指標菌・クリプトスポリジウム・ジアルジア】

1	大腸菌	MPN/100ml		2未満		49
2	嫌気性芽胞菌	CFU/ml		1		3
3	クリプトスポリジウム	個			0個/10L	
4	ジアルジア	個			0個/10L	

上水道給水栓【水質管理目標設定項目】

No.	項目	単位	目標値	脇野 有田川3号 永山		
				H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015以下	0.001	0.001	0.001
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002以下	0.0002	0.0002	0.0002
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001	0.001	0.001
4	亜硝酸態窒素	mg/l	0.05以下	0.002	0.002	0.002
5	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1以下	0.005	0.005	0.005
6	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下	0.003	0.003	0.001
7	抱水クロラール	mg/l	0.02以下	0.006	0.008	0.006
8	遊離炭酸	mg/l	20以下	2.2	1.4	0.9
9	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	0.001	0.001	0.001
10	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	3以下	1.8	2.2	0.9
11	臭気強度(TON)		3以下	1	1	1
12	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	-1.68	-1.72	-1.71
13	従属栄養細菌	CFU/ml	200/ml以下	0	2	1

上水道給水栓【農薬類 水質管理目標設定項目13番】

No.	項目	単位	目標値	脇野 有田川3号 有田川2号		
				H21.6.3	H21.7.1	H21.9.2
1	農薬類	DI	1以下	0.014	0.27	0.0098