

平成28年度 水質管理目標設定項目検査結果

水質管理目標設定項目(26項目)

番号	項目	採水日	目標値		9月27日	9月27日	9月27日	9月26日	9月28日	9月27日	9月28日	9月28日
			山	菰	川	下	相	転	江	鹿		
	気温(°C)		28.8	30.5	29.7	30.1	25.2	31.2	24.7	24.1		
	水温(°C)		22.5	21.9	22.3	26.1	20.2	22.0	22.3	22.7		
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	トルエン	0.4mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
7	亜塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定) *給水栓	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002
10	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定) *給水栓	0.002	0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.010	<0.002	0.006	<0.002	0.006
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	残留塩素	1mg/l以下 *給水栓	0.60	0.70	0.80	0.60	0.50	0.90	0.70	0.60	0.60	0.60
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上、100mg/l以下	25	26	20	36	24	25	29	42	29	42
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.011	0.012	0.022	0.019	0.026	0.046	0.020	0.022	0.020	0.022
15	遊離炭酸	20mg/l以下 *給水栓	4.0	3.5	4.0	2.2	4.0	4.0	4.6	4.0	4.6	4.0
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	臭気強度(TON)	3以下	藻 TON=3	藻 TON=3	藻 TON=3	藻+土 TON=3	藻 TON=3	カビ TON=5	(土臭) 3	(藻+下水臭) 3	(土臭) 3	(藻+下水臭) 3
20	蒸発残留物	30mg/l以上、200mg/l以下	60	55	46	76	51	56	76	104	76	104
21	濁度	1度以下	4.5	2.7	2.1	2.2	9.6	3.6	16	36	16	36
22	pH値	7.5程度	7.4	7.2	7.8	7.5	7.3	7.4	7.3	7.7	7.3	7.7
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける *給水栓	-2.2	-2.1	-2.2	-1.6	-2.1	-2.4	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2
24	従属性栄養細菌	2000/ml以下(暫定) *給水栓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

11 農薬類(3種類)	目標値	山の田貯水池	菰田貯水池	川谷貯水池	下の原貯水池	相当貯水池	転石貯水池	江迎川	鹿町川
21 エトフェンプロックス	0.08mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
69 トリシクラゾール	0.08mg/l以下	0.000008	0.000023	0.000008	0.000018	0.000020	0.000005	0.000005	0.000005
88 ピロキロン	0.04mg/l以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004

		山の田貯水池	菰田貯水池	川谷貯水池	下の原貯水池	相当貯水池	転石貯水池	江迎川	鹿町川
色度	(度)	16.0	7.0	6.5	7.4	5.3	11	19	46
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硝酸態窒素	(mg/l)	0.33	0.81	0.59	0.25	0.54	0.41	0.37	0.58
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.51	0.16	0.13	0.09	0.30	0.37	0.77	1.2
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
生物総数(1ml中)		500	220	100	820	100	120	—	—

平成28年度 農薬類検査結果

佐世保地域

	農薬類 (3種類)	用途	目標値	9月27日		9月27日		
				山の田流れ込み		菰田流れ込み		川谷流れ込み
				田代	赤木	本流	支流	
21	エトフェンブロックス	殺虫剤	0.08mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
69	トリシクラゾール	殺菌剤	0.1mg/l以下	0.000002未満	0.000010	0.000013	0.000002未満	0.000006
79	ピロキロン	殺菌剤	0.04mg/l以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満

	農薬類 (3種類)	用途	目標値	9月27日			9月26日		
				相浦川			川棚川	小森川	吉福取水場
				三本木取水場	四条橋取水場	相浦取水場	広田量水井		
21	エトフェンブロックス	殺虫剤	0.08mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
69	トリシクラゾール	殺菌剤	0.1mg/l以下	0.000014	0.000012	0.000023	0.000002未満	0.000009	0.000008
79	ピロキロン	殺菌剤	0.04mg/l以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満

吉井・世知原地域

	農薬類 (3種類)	用途	目標値	吉井地域		世知原地域					
				9月29日		10月3日					
				踊瀬浄水場	御橋浄水場	世知原浄水場	世知原浄水場	上野原浄水場	上開作浄水場	下開作浄水場	
				踊瀬貯水池	佐々川水系	佐々川水系	城山水系	平川原溜池	佐々川水系	佐々川水系	
21	エトフェンブロックス	殺虫剤	0.08mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
69	トリシクラゾール	殺菌剤	0.1mg/l以下	0.000006	0.000002未満						
79	ピロキロン	殺菌剤	0.04mg/l以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満

小佐々地域

	農薬類 (3種類)	用途	目標値	小佐々地域					宇久地域		
				9月29日					8月22日		
				田原浄水場		楠泊浄水場			神浦浄水場		北部浄水場
		鎌投溜池	つづらダム	小佐々川	大野川	楠泊貯水池	未申川	福浦川	大河内川		
21	エトフェンブロックス	殺虫剤	0.08mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
69	トリシクラゾール	殺菌剤	0.1mg/l以下	0.000002未満	0.000003	0.000002	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
79	ピロキロン	殺菌剤	0.04mg/l以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満

江迎・鹿町地域

	農薬類 (3種類)	用途	目標値	江迎地域		鹿町地域			
				9月28日		9月29日			
				江迎浄水場	潜竜浄水場	船ノ村浄水場	神林浄水場	歌ヶ浦浄水場	樋口ダム
		嘉例川	田ノ元	湧水	混合原水	混合原水	貯水池		
21	エトフェンブロックス	殺虫剤	0.08mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
69	トリシクラゾール	殺菌剤	0.1mg/l以下	0.000004	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
79	ピロキロン	殺菌剤	0.04mg/l以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満