

平成29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	採水日		9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月27日	9月27日
	項目	目標値	山の田貯水池	菰田系貯水池	川谷系貯水池	下の原貯水池	相当系貯水池	転石系貯水池	江迎川	鹿町川
	気温(°C)	0.02mg/l以下	26.1	26.4	26.0	25.5	26.4	28.7	24.1	22.9
	水温(°C)	0.002mg/l以下(暫定)	28.4	23.6	24.3	24.3	22.1	23.1	21.9	23.5
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
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	<0.001	<0.001
10	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	*給水栓	0.002	0.002	0.003	0.005	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.55	0.60	0.50	0.80	0.50
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上、100mg/l以下	—	32	29	22	39	29	32	38
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	0.014	0.016	0.024	0.020	0.027	0.025	0.006
15	遊離炭酸	20mg/l以下	*給水栓	—	4.0	3.0	3.0	3.5	3.0	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
17	メチル-t-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	—	—	—	—	—	—	—(1.2)	—(13)
19	臭気強度(TON)	3以下	藻臭 TON=3	青草臭 TON=4	藻臭 TON=1	藻臭 TON=2	藻臭 TON=2	藻+土臭 TON=1	藻臭TON=2	下水臭TON=5
20	蒸発残留物	30mg/l以上、200mg/l以下	—	52	40	38	70	50	52	68
21	濁度	1度以下	—	6.5	3.8	2.6	2.9	4.2	2.9	4
22	pH値	7.5程度	—	7.6	7.7	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5
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	-1.8	-1.8	-2.3	-1.2	-1.9	-1.8	-0.9
24	従属性栄養細菌	2000/ml以下(暫定)	*給水栓	0	25	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	0.1mg/l以下	0.000007	0.000013	0.000009	0.000014	0.000026	0.000002	0.000006	<0.000002
88	ピロキロン	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

	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)	8.1	6.6	6.3	6.7	7.1	7	7	85
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)	0.05	0.32	0.43	0.19	0.41	0.20	0.42	0.65
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.15	0.09	0.15	0.08	0.16	0.13	0.16	1.3
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)	4200	1020	1280	1140	800	1280	—	—

平成29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26日		9月26日	
			山の田流れ込み		菰田流れ込み	
			田代	赤木	本流	支流
21 エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
69 トリシクラゾール	殺菌剤	0.1mg/l以下	0.000002未満	0.000005	0.000020	0.000002未満
79 ピロキロン	殺菌剤	0.04mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

農薬類 (3種類)	用途	目標値	9月26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 エトフェンプロックス	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	0.000011	0.000012	0.000020	0.000005	0.000013	0.000010
79 ピロキロン	殺菌剤	0.04mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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28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
21 エトフェンプロックス	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
69 トリシクラゾール	殺菌剤	0.1mg/l以下	0.000008	0.000008	0.000004	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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28日				8月3日			
			田原浄水場		楠泊浄水場		神浦浄水場		北部浄水場	
21 エトフェンプロックス	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	0.000009	0.000003	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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27日			9月27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 エトフェンプロックス	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満