

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)		26.1	26.4	26.0	25.5	26.4	28.7	24.1	22.9
	水温(°C)		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	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	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	0.55	0.60	0.50	0.80	0.50	0.70
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	39
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	0.24
15	遊離炭酸	20mg/l以下 *給水栓	4.0	3.0	3.0	3.5	3.0	4.0	2.0	3.0
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
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	82
21	濁度	1度以下	6.5	3.8	2.6	2.9	4.2	2.9	4	91
22	pH値	7.5程度	7.6	7.7	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	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	-0.8
24	従属性栄養細菌	2000/ml以下(暫定) *給水栓	0	25	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 エトフェンブロックス	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		川谷流れ込み
				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	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	0.000003
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

	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	
				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	0.000008	0.000008	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	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
		鎌投溜池	つづらダム	小佐々川	大野川	楠泊貯水池	末申川	福浦川	大河内川		
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