

令和元年度 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24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月25日	9月25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)		23.7	21.7	27.0	26.6	22.2	25.0	19.0	23.2
	水温(°C)		21.6	23.3	21.2	25.1	19.4	20.5	17.6	20.0
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
10	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定) *給水栓	0.003	0.003	0.008	0.006	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	0.50	0.50	0.20	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上、100mg/l以下	26	23	18	40	27	33	30	66
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.023	0.013	0.041	0.024	0.094	0.140	<0.005	0.000
15	遊離炭酸	20mg/l以下 *給水栓	2.7	2.7	3.6	4.4	3.1	3.6	2.2	2.2
16	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	1.4	1.3	1.4	1.7	1.2	1.2	0.6	1.2
19	臭気強度(TON)	3以下	藻臭 TON=2	藻臭 TON=2	藻臭 TON=1	藻臭 TON=2	藻臭 TON=1	藻臭 TON=1	土臭 TON=1	下水臭 TON=3
20	蒸発残留物	30mg/l以上、200mg/l以下	68	61	56	92	73	78	65	115
21	濁度	1度以下	4.2	3.6	4.6	2.9	5.4	3.2	1.3	1.2
22	pH値	7.5程度	7.0	6.9	6.7	7.1	6.9	6.9	7.3	8.0
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	-2.1	-1.8	-2.4	-1.5	-2.3	-1.8	-0.6	-1.1
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
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
79 ビロキロン	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
83 フェリムゾン	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
88 ブタクロール	0.03mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003

	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)	15	7.9	10.0	7.4	10	9.0	3.6	5.4
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸態窒素 (mg/l)	0.31	0.72	0.60	0.27	0.44	0.34	0.46	0.40
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.44	0.14	0.28	0.09	0.47	0.25	0.08	0.07
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)	200	500	300	400	60	100	—	—

令和元年度 農薬類検査結果

佐世保地域

				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	
農薬類 (3種類)	用途	目標値						
79	ピロキロン	殺菌剤	0.05mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
83	フェリムゾン	殺菌剤	0.05mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
88	ブタクロール	除草剤	0.03mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満

				9月26日			9月26日		
				相浦川			川棚川		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	小森川	
農薬類 (3種類)	用途	目標値							
79	ピロキロン	殺菌剤	0.05mg/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
83	フェリムゾン	殺菌剤	0.05mg/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
88	ブタクロール	除草剤	0.03mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満

吉井・世知原地域

				吉井地域		世知原地域					
				9月28日		10月3日		10月3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	佐々川水系				
農薬類 (3種類)	用途	目標値									
79	ピロキロン	殺菌剤	0.05mg/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		
83	フェリムゾン	殺菌剤	0.05mg/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		
88	ブタクロール	除草剤	0.03mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		

小佐々地域

				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			
農薬類 (3種類)	用途	目標値								
79	ピロキロン	殺菌剤	0.05mg/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	
83	フェリムゾン	殺菌剤	0.05mg/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	
88	ブタクロール	除草剤	0.03mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	

江迎・鹿町地域

				江迎地域		鹿町地域		
				9月27日		9月27日		
				江迎浄水場	船ノ村浄水場	神林浄水場	歌ヶ浦浄水場	樋口ダム
嘉例川	湧水	混合原水	混合原水	貯水池				
農薬類 (3種類)	用途	目標値						
79	ピロキロン	殺菌剤	0.05mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
83	フェリムゾン	殺菌剤	0.05mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
88	ブタクロール	除草剤	0.03mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満