

令和2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(27項目)

番号	採水日		8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月5日	8月5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)		32.5	30.0	29.8	36.2	29.1	32.7	30.7	29.0	
	水温(°C)		22.1	20.9	20.3	25.2	19.4	20.1	21.9	25.6	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	トルエン	0.4mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	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	
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	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	
14	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	<0.002	<0.002	0.007	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	残留塩素	1mg/l以下 *給水栓	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	0.20	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上、100mg/l以下	21	20	15	29	22	27	30	68	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.017	0.013	0.025	0.011	0.085	0.130	0.006	0.000	
19	遊離炭酸	20mg/l以下 *給水栓	2.2	2.2	3.1	3.1	2.6	3.5	1.8	2.2	
20	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	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	1.6	1.2	0.9	1.5	0.9	1.0	0.5	0.0	
23	臭気強度(TON)	3以下	藻臭 TON=2	藻臭 TON=1	藻臭 TON=1	藻臭 TON=1	藻臭 TON=1	藻臭 TON=1	土臭 TON=1	下水臭 TON=3	
24	蒸発残留物	30mg/l以上、200mg/l以下	66	57	43	71	55	64	77	122	
25	濁度	1度以下	5.4	3.7	2.9	2.2	5.2	3.6	3.0	2.0	
26	pH値	7.5程度	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	7.3	8.1	
27	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	-1.9	-2.7	-2.0	-2.2	-2.2	-0.5	-1.0	
28	従属性栄養細菌	2000/ml以下(暫定) *給水栓	0	8	0	1	0	0	31	0	
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	

15 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
フェノフカルブ	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	0.0003未満	0.0003未満
プロフェジン	0.02mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
フルトラン	0.2mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満

	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)	20	10	7.6	6.3	10	9.5	5.3	5.8
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)	0.22	0.67	0.50	0.25	0.32	0.27	0.39	0.23
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.38	0.22	0.19	0.08	0.38	0.24	0.18	0.08
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)	700	360	60	520	20	280	—	—

令和2年度 農薬類検査結果

佐世保地区

			8月4日		8月4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					
フェノプカルブ	殺虫剤	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
プロフェジン	殺虫剤	0.02mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
フルトラニル	殺菌剤	0.2mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満

			8月4日			8月4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		
農薬類 (3種類)	用途	目標値						
フェノプカルブ	殺虫剤	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	
プロフェジン	殺虫剤	0.02mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
フルトラニル	殺菌剤	0.2mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	

吉井地区・世知原地区

			吉井地区		世知原地区				
			8月6日		8月3日				
			踊瀬浄水場	御橋浄水場	世知原浄水場		上野原浄水場	上開作浄水場	下開作浄水場
農薬類 (3種類)	用途	目標値			佐々川水系	城山水系	平川原溜池	佐々川水系	佐々川水系
フェノプカルブ	殺虫剤	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	0.0003未満
プロフェジン	殺虫剤	0.02mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
フルトラニル	殺菌剤	0.2mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満

小佐々地区・宇久地区

			小佐々地区				
			8月6日				
			田原浄水場		楠泊浄水場		
農薬類 (3種類)	用途	目標値	鎌投溜池	つつらダム	小佐々川	大野川	楠泊貯水池
フェノプカルブ	殺虫剤	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
プロフェジン	殺虫剤	0.02mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
フルトラニル	殺菌剤	0.2mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満

江迎地区・鹿町地区

			江迎地区		鹿町地区			
			8月5日		8月5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
農薬類 (3種類)	用途	目標値	嘉例川	田の元	湧水	混合原水	混合原水	貯水池
フェノプカルブ	殺虫剤	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
プロフェジン	殺虫剤	0.02mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
フルトラニル	殺菌剤	0.2mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満

宇久地区

			宇久地区	
			7月20日	
			神浦浄水場	北部浄水場
農薬類 (3種類)	用途	目標値	末申川	大河内川
トリシクラゾール	殺菌剤	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満
フェリムゾン	殺菌剤	0.05mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満
シラフルオフェン	殺虫剤	0.3mg/l以下	0.01未満	0.01未満