

令和 7 年6月度 水質検査結果書 (4/7)

検査方法： 厚生労働省告示第261号 「検査方法告示」 に定める方法			柳井市 平郡簡易水道系										
			採水地点		平郡東給水栓	平郡西給水栓	平郡東第1水源	平郡東第2水源	平郡東第3水源	平郡東第4水源	平郡東とび水源	平郡西第3水源	平郡西第2水源
			採水年月日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日
項目名		単位	基準値	0	0	10	137	4900	0	17	310	1370	
一般細菌		個/mL	100以下	0	0	10	137	4900	0	17	310	1370	
大腸菌			検出されないこと	陰性	陰性	1未満	1未満	1未満	1未満	1	30	5	
カドミウム及びその化合物		mg/L	0.003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	0.0003未満	
水銀及びその化合物		mg/L	0.0005以下	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00022	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物		mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.004	0.004	0.002	
亜硝酸態窒素		mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化合物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10以下	0.13	0.60	0.44	0.54	0.38	1.65	0.30	0.38	0.71	
フッ素及びその化合物		mg/L	0.8以下	0.05未満	0.06	0.07	0.10	0.05未満	0.5未満	0.05未満	0.06	0.05未満	
ホウ素及びその化合物		mg/L	1.0以下	0.018	0.023	0.031	0.029	0.050	0.020	0.033	0.018	0.024	
四塩化炭素		mg/L	0.002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	0.0002未満	
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン		mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン		mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン		mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン		mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸		mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	***	***	***	***	***	***	***	
クロロ酢酸		mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	***	***	***	***	***	***	***	
クロロホルム		mg/L	0.06以下	0.001未満	0.007	***	***	***	***	***	***	***	
ジクロロ酢酸		mg/L	0.03以下	0.003未満	0.004	***	***	***	***	***	***	***	
ジブロモクロロメタン		mg/L	0.1以下	0.001	0.022	***	***	***	***	***	***	***	
臭素酸		mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	***	***	***	***	***	***	***	
総トリハロメタン		mg/L	0.1以下	0.002	0.052	***	***	***	***	***	***	***	
トリクロロ酢酸		mg/L	0.03以下	0.003未満	0.004	***	***	***	***	***	***	***	
プロモジクロロメタン		mg/L	0.03以下	0.001未満	0.017	***	***	***	***	***	***	***	
プロモホルム		mg/L	0.09以下	0.001	0.006	***	***	***	***	***	***	***	
ホルムアルデヒド		mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満	***	***	***	***	***	***	***	
亜鉛及びその化合物		mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2以下	0.029	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.470	0.717	
鉄及びその化合物		mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.050	0.03未満	0.03未満	0.293	0.392	
銅及びその化合物		mg/L	1.0以下	0.01未満	0.011	0.01未満							
ナトリウム及びその化合物		mg/L	200以下	11.1	17.5	12.6	11.3	44.5	915.1	9.2	15.6	17.4	
マンガン及びその化合物		mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.034	
塩化物イオン		mg/L	200以下	14.9	37.9	24.5	14.1	70.6	3381.6	11.5	15.5	35.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	300以下	30	122	123	109	118	3209	89	87	137	
蒸発残留物		mg/L	500以下	54	224	210	170	280	14600	140	176	288	
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2以下	***	***	0.02未満							
ジェオスミン		mg/L	0.00001以下	***	***	0.000001未満							
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.00001以下	***	***	0.000001未満							
非イオン界面活性剤		mg/L	0.02以下	0.006	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
フェノール類		mg/L	0.005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	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	3以下	0.2未満	0.6	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	1.2	0.5	
pH値			5.8以上8.6以下	8.0	7.1	7.7	8.0	7.7	7.3	7.6	6.7	7.2	
味			異常でないこと	異常なし	異常なし	***	***	***	***	***	***	***	
臭気			異常でないこと	異常なし	異常なし	微土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	微土臭	
色度		度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	19.1	4.8	
濁度		度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.38	0.05未満	0.18	0.05未満	0.05未満	1.71	0.73	
項目名		単位	目標値										
アンチモン及びその化合物		mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
ウラン及びその化合物		mg/L	0.002以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
トルエン		mg/L	0.4以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	0.007未満	0.007未満	***	***	***	***	***	***	***	
亜塩素酸		mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
二酸化塩素		mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01以下	0.0001未満	0.001	***	***	***	***	***	***	***	
抱水クロラール		mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002	***	***	***	***	***	***	***	
農薬類			1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
残留塩素		mg/L	1以下	0.45	0.27	***	***	***	***	***	***	***	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10以上100以下	30	122	123	109	118	3209	89	87	137	
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	0.03	
遊離炭酸		mg/L	20以下	***	13.5	***	***	***	***	***	***	***	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満	***	***	***	***	***	***	***	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		mg/L	3以下	0.5	1.6	***	***	***	***	***	***	***	
臭気強度(TON)			3以下	1未満	1未満	***	***	***	***	***	***	***	
蒸発残留物		mg/L	30以上200以下	54	224	210	170	280	14600	140	176	288	
濁度		度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.38	0.05未満	0.18	0.05未満	0.05未満	1.71	0.73	
pH値			7.5程度	8.0	7.1	7.7	8.0	7.7	7.3	7.6	6.7	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)			-1以上0程度	-1.2	-0.8	***	***	***	***	***	***	***	
従属栄養細菌			2000以下	1	1	***	***	***	***	***	***	***	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.1以下	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.47	0.72	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		mg/L	0.00005以下	0.000005未満	0.000008	***	***	***	***	***	***	***	
項目名		単位	指針値等										
モリブデン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
キシレン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
p-ジクロロベンゼン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
1,2-ジクロロプロパン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
総アルカリ度		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
アンモニア性窒素		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
電気伝導率		μS/cm		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
臭素イオン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
硝酸態窒素		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
オルトリン酸性リン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
硫酸イオン		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
カリウム		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
マグネシウム		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
カルシウム		mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	
フッ素イオン		mg/L		0.05未満	0.06	0.07	0.10	0.05未満	0.5未満	0.05未満	0.06	0.05未満	
クリプトスホリジウム		個/10L		***	***	0	0	0	0	0	0	0	
ジアルジア		個/10L		***	***	0	0	0	0	0	0	0	
嫌気性芽胞菌		CFU/100mL		***	***								

令和 7 年6月度 水質検査結果書 (6/7)

Table with columns for inspection method, location (八島簡易水道系, 祝島簡易水道系, etc.), sampling date (6月17日), and various water quality parameters (細菌, 化学物質, 金属, etc.) with their respective values and standards.