

令和7年度 年報 筑紫野市 山口浄水場原水

検査項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
前日天気				11		曇り時々晴れ	曇りのち雨	晴れ	雨	晴時々曇	晴れのち曇り	晴れ	曇り時々晴れ	曇り	曇り時々雨	曇後雨
天気				11		晴れ	雨	晴れ	曇り時々雨	曇一時雨	晴れ	曇り	晴れ	雨のち晴れ	晴れ	曇時々雨
気温 (°C)	18.1	34.0	7.0	12	17.0	23.0	17.0	34.0	28.0	22.0	27.0	11.0	12.0	9.0	7.0	10.0
水温 (°C)	14.5	22.0	5.0	12	13.0	15.0	16.0	21.0	22.0	21.5	20.0	14.0	11.5	6.0	5.0	8.5
基準																
一般細菌 (個/mL)	4700	4700	4700	1					4700							
大腸菌 (MPN/100mL)	84	200	1	5	1				140		66		200		13	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1					0.0003未満							
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1					0.00005未満							
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満							
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	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	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.31	0.80	0.18	12	0.18	0.27	0.29	0.19	0.80	0.29	0.42	0.23	0.22	0.25	0.25	0.27
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1					0.05未満							
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1					0.02未満							
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満							
ビス(1-トリクロロエチレン)ジメチルジシロキサン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満							
ジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1					0.005未満							
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.37	0.37	0.37	1					0.37							
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.27	0.43	0.12	12	0.23	0.38	0.29	0.21	0.43	0.22	0.35	0.21	0.22	0.30	0.24	0.12
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1					0.005未満							
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.4	5.4	5.4	1					5.4							
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.026	0.075	0.009	12	0.014	0.040	0.075	0.028	0.020	0.013	0.041	0.018	0.014	0.026	0.016	0.009
塩化物イオン (mg/L)	5.0	5.6	3.7	12	5.4	5.0	4.8	4.7	3.7	4.9	4.7	5.0	5.2	5.4	5.4	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.1	20.9	15.1	12	20.7	18.8	17.0	17.8	15.1	19.0	18.5	20.1	20.6	20.8	20.0	20.9
蒸発残留物 (mg/L)	73	73	73	1					73							
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1					0.02未満							
ジェオスミン (mg/L)	0.00001未満	0.00002未満	0.00001未満	12	0.00002	0.00001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001	0.00001	0.00001	0.00002	0.00001未満	0.00001未満	0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1					0.002未満							
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1					0.0005未満							
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	2.9	0.7	12	0.9	1.9	1.5	1.6	2.9	1.4	1.5	1.1	0.9	0.9	0.7	1.9
pH値	7.1	7.2	7.0	12	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1
味																
臭気				12	青草臭・生ぐさ臭	青草臭・生ぐさ臭	青草臭・生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭・生ぐさ臭	藻臭	藻臭・青草臭	藻臭	藻臭・生ぐさ臭
色度 (度)	13	22	7	12	7	14	12	14	22	12	18	13	11	11	8	13
濁度 (度)	4.5	16.4	1.3	12	1.4	4.9	3.7	3.4	16.4	2.8	6.3	4.6	3.3	3.1	1.3	2.4
臭気強度(原水等)	5	10	3	12	5	6	5	10	3	8	1未満	7	6	1未満	1未満	4
管理目標																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
トルエン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
ブタジエン(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1					0.008未満							
農薬類(総農薬)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1				0.01未満								
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.1	20.9	15.1	12	20.7	18.8	17.0	17.8	15.1	19.0	18.5	20.1	20.6	20.8	20.0	20.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.026	0.075	0.009	12	0.014	0.040	0.075	0.028	0.020	0.013	0.041	0.018	0.014	0.026	0.016	0.009
遊離炭酸 (mg/L)	5.1	5.1	5.1	1					5.1							
1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
メチルtert-ブチルエーテル (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
有機物等(過マンガン酸がけ消費量) (mg/L)	11	11	11	1					11							
蒸発残留物 (mg/L)	73	73	73	1					73							
濁度 (度)	4.5	16.4	1.3	12	1.4	4.9	3.7	3.4	16.4	2.8	6.3	4.6	3.3	3.1	1.3	2.4
pH値	7.1	7.2	7.0	12	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-2.6	-2.6	1					-2.6							
従属栄養細菌 (個/mL)	12000	12000	12000	1					12000							
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1					0.001未満							
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.37	0.37	0.37	1					0.37							
PFOS/PFOA (mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1					0.000005未満							
農薬																
農薬類(総農薬)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1					0.01未満							
1,3-ジクロロプロペン(D-D) (mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1					0.0004未満							
2,4-D(2,4-PA) (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
EPN (mg/L)	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	1					0.00004未満							
イソキサチオン (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1					0.00005未満							
イソプロチオラン(IPT) (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1					0.003未満							
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	1					0.0009未満							
カルボフラン (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1					0.00005未満							
クロロニトロフェン(CNP) ※1 (mg/L)	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1					0.00002未満							
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1					0.0005未満							
ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	1					0.00008未満							
シマジン(GAT) (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	1					0.00003未満							
ダイアジノン (mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	1					0.00003未満							
チウラム (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
チオベンカルブ (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1					0.0002未満							
トリクロピル (mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	1					0.00006未満							
フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1												