

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					4			曇り時々晴れ	曇りのち雨	晴れ	雨							
天 気					4			晴れ	雨	晴れ	曇り時々雨							
気 温 (℃)		23.8	34.0	17.0	5		17.0	23.0	17.0	34.0	28.0							
水 温 (℃)		17.4	22.0	13.0	5		13.0	15.0	16.0	21.0	22.0							
基準																		
一般細菌 (個/mL)		4700	4700	4700	1						4700							
大腸菌 (MPN/100mL)		71	140	1	2		1				140							
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							
亜硝酸塩窒素 (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	5		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満							
シアノ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							
硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素 (mg/L)		0.35	0.80	0.18	5		0.18	0.27	0.29	0.19	0.80							
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							
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)		0.002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)		0.31	0.43	0.21	5		0.23	0.38	0.29	0.21	0.43							
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)		0.035	0.075	0.014	5		0.014	0.040	0.075	0.028	0.020							
塩化物イオン (mg/L)		4.7	5.4	3.7	5		5.4	5.0	4.8	4.7	3.7							
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		17.9	20.7	15.1	5		20.7	18.8	17.0	17.8	15.1							
高発残留物 (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)		0.000001未満	0.000002	0.000001未満	5		0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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)		1.8	2.9	0.9	5		0.9	1.9	1.5	1.6	2.9							
pH値		7.1	7.1	7.0	5		7.1	7.0	7.1	7.1	7.0							
嗅																		
臭気					5		臭気臭・生ぐさ臭	臭気臭・生ぐさ臭	臭気臭・生ぐさ臭	臭気臭・生ぐさ臭	臭気臭・生ぐさ臭							
色度 (度)		14	22	7	5		7	14	12	14	22							
濁度 (度)		6.0	16.4	1.4	5		1.4	4.9	3.7	3.4	16.4							
臭気強度(原水等)		6	10	3	5		5	6	5	10	3							
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							
フタル酸ジ(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)		17.9	20.7	15.1	5		20.7	18.8	17.0	17.8	15.1							
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.035	0.075	0.014	5		0.014	0.040	0.075	0.028	0.020							
遊離炭酸 (mg/L)		5.1	5.1	5.1	1						5.1							
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(遊離カルボン酸カルシウム消費量) (mg/L)		11	11	11	1						11							
高発残留物 (mg/L)		73	73	73	1						73							
濁度 (度)		6.0	16.4	1.4	5		1.4	4.9	3.7	3.4	16.4							
pH値		7.1	7.1	7.0	5		7.1	7.0	7.1	7.1	7.0							
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-P) (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							
イソプロパチオン(IPT) (mg/L)		0.003未満	0.003未満	0.003未満	1						0.003未満							
イブプロフェン(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)		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1						0.000005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							
クロラタコニル(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							
トリクロロエチレン (mg/L)		0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	1						0.00006未満							
フェニルボロナート(MEP) (mg/L)		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1						0.0001未満							
フェニルカルブ(BPMC) (mg/L)		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1						0.0003未満							
プロピザミド (mg/L)		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1						0.0005未満							
ペンタジン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1						0.002未満							
その他																		
大腸菌 (MPN/100mL)		71	140	1	2		1				140							
緑膿性芽胞菌 (個/100mL)		1	1	1	1		1											