

令和5年度 水質検査結果 (山口浄水場 浄水)

水質基準に関する省令			単位	検査結果												
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水温			°C	14.0	16.0	15.0	22.0	24.0	25.0	20.0	16.0	12.0	7.0	7.5	9.0	
残留塩素			mg/L	0.49	0.43	0.42	0.41	0.42	0.40	0.38	0.56	0.38	0.40	0.32	0.42	
健康に関する項目	病原生物の代替指標	1 一般細菌	100個/mL以下	個/mL	0											
		2 大腸菌	検出されないこと		0											
	無機物重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	0.0003未満											
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	0.00005未満											
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満											
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満											
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満											
		8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.002未満											
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	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
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満											
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.15	0.52	0.42	0.55	0.79	0.68	0.28	0.18	0.48	0.19	0.21	0.29
	一般有機物	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.05											
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.02未満											
		14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	0.0002未満											
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	0.002未満											
		16 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	0.04mg/L以下	mg/L	0.002未満											
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	0.001未満											
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満											
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満											
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満											
		消毒副生物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.06										
	22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	mg/L	0.002未満											
	23 クロロホルム		0.06mg/L以下	mg/L	0.012											
	24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	mg/L	0.005											
	25 ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	mg/L	0.001											
	26 臭素酸		0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満											
	27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	mg/L	0.018											
	28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	mg/L	0.011											
	29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	mg/L	0.005											
	30 ブロモホルム		0.09mg/L以下	mg/L	0.001未満											
	31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	mg/L	0.004未満											
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.005未満											
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.03											
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.03	0.01
	味	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.005未満											
		36 トリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	8.1											
	着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		38 塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	6	10.6	7.9	9.5	10.3	11.1	6.6	5.6	10.3	5.9	6	5.5
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	21.0	41.4	29.4	35.4	41.8	45.3	22.1	22.8	48.2	21.0	20.5	18.2
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	66											
	発砲	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	0.02未満											
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001未満											
	カビ臭	43 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001未満											
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.002未満											
	発砲	45 フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	0.0005未満											
	基礎的性状	味	46 有機物	3mg/L以下	mg/L	0.5	1.0	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.8	0.4	0.6
47 PH値			5.8~8.6		7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
臭気		48 味	異常でないこと		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		49 臭気	異常でないこと		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		50 色度	5度以下	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1
		51 濁度	2度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		目31 PFOS/PFOA	0.00005mg/L以下	mg/L	0.00005未満											