

令和5年度 水質検査結果 (山口浄水場原水) 理化学A カビ臭 全項目 水質管理目標

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	13.0	14.0	15.0	20.0	21.0	23.5	20.0	15.0	検査なし	7.0	7.0	8.0	
健康に関する項目	病原生物の代替指標	1	残留塩素	mg/L													
		2	一般細菌	100個/mL以下	個/mL				190								
		3	大腸菌	検出されないこと					170								
		4	トリウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L				0.0003未満								
		5	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L				0.00005未満								
		6	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L				0.001未満								
		7	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L				0.001未満								
		8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L				0.001未満								
		9	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	mg/L				0.002未満								
		10	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
	無機物重金類	11	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								
		12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.17	0.45	0.29	0.47	0.28	0.23	0.25	0.20		0.25	0.27	0.33
		13	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L				0.05								
		14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L				0.02未満								
		15	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L				0.0002未満								
		16	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L				0.002未満								
		一般有機物	17	シス-1,2-シクロロエチレン及びトランス-1,2-シクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L				0.002未満							
			18	シクロメタン	0.02mg/L以下	mg/L				0.001未満							
			19	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L				0.001未満							
			20	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L				0.001未満							
	21		ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L				0.001未満								
	22		塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L												
	23		クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L												
	24		クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L												
	25		ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L												
	26		ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L												
	消毒副生物	27	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L												
		28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L												
		29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L												
		30	ブromシクロメタン	0.03mg/L以下	mg/L												
		31	ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L												
32		ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L													
33		亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L				0.005未満									
34		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L				0.2									
35		鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.15	0.59	0.23	0.5	0.29	0.33	0.36	0.35		0.2	0.21	0.2	
36		銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L					0.005未満								
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	37	トリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L				6.7								
		38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.015	0.13	0.029	0.016	0.04	0.047	0.028	0.033		0.007	0.012	0.014
	味	39	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	5.6	5.9	5.2	4.3	5.0	5.2	5.1	5.2		5.6	5.6	5.2
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	21.7	16.7	18.7	15.0	17.3	19.5	20.1	21.0		22.2	21.4	19.0
	発砲	41	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L					64							
		42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L					0.02未満							
	カビ臭	43	ジエオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		44	2-メルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	臭気	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L					0.002							
		46	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L					0.0005未満							
基礎的性状	味	47	有機物	3mg/L以下	mg/L	1.1		1.4	2.4	1.2	1.4	1.2	0.9		0.7	0.9	1.1
		48	PH値	5.8~8.6		7.2		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9		7.2	7.3	7.1
	49	臭気	異常でないこと														
	50	臭気	異常でないこと		藻臭10	藻臭10	藻臭3	藻臭10	生臭藻臭10	藻臭10	藻臭15	藻臭10		藻臭10	藻臭10	藻臭10	
	51	色度	5度以下	度	9	24	14	16	12	18	12	12		8	9	9	
52	濁度	2度以下	度	1.3	11.6	2.5	16.4	5.5	4	3.9	3.2		1.4	1.9	2.8		
目31	PFOS/PFOA	0.00005mg/L以下	mg/L					0.000005未満									