水質検査(試験)結果一覧

津山第2浄水場(浄水池)

検体番号	単位	基準値	202210013	202210163	202210301	202210311	202210439	202210603	202210773	202210923	202211073	202211243	202211393	202211543	202211693
採水年月日			2022.4.4	2022.5.9	2022.5.31	2022.6.6	2022.6.28	2022.8.1	2022.9.5	2022.10.3	2022.10.31	2022.12.5	2023.1.4	2023.1.30	2023.2.28
採水者			渡部 晃輝	柴田 浩二	柴田 浩二	柴田 浩二	柴田 浩二	柴田 浩二	柴田 浩二	柴田 浩二	柴田 浩二	柴田 浩二	柴田 浩二	柴田 浩二	柴田 浩二
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
気温	℃		15.7	14.7	21.8	20.3	26.2	29.9	26.5	21.8	8.8	9.6	5.1	1.0	5.4
水温	℃		7.4	15.7	15.6	17.4	22.1	24.3	22.3	18.4	13.3	8.5	4.4	3.7	4.3
一般細菌	個/mL	100	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			0.3				0.3			0.2			0.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02
四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005
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			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001
ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001
塩素酸	mg/L	0.6			0.09				0.08			< 0.06			< 0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002
クロロホルム	mg/L	0.06			0.004				0.007			0.001			< 0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003				0.003			< 0.003			< 0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001				0.001			< 0.001			< 0.001
臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.005				0.011			0.002			< 0.001
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.003				0.003			< 0.003			< 0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.001				0.003			0.001			< 0.001
ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008				< 0.008			< 0.008			< 0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.03				0.04		0.02	0.02			0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.03				< 0.03			< 0.03			< 0.03
銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			6.4				5.8			5.8			5.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200	6.9	7.2	7.4		7.4	7.0	6.4	6.8	6.4	6.5	6.7	7.5	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			16				15		14	15			14
蒸発残留物	mg/L	500			49				47		48	50			43
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	< 0.000001	0.000001		0.000002	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005
フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.5	0.6		0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
pH値		5.8～8.6	7.2	7.3	7.3		7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3
味		不検出	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		不検出	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5	< 1.0	< 1.0	< 1.0		< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L		0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
クリプトスポリジウム	浄水:個/20L					0									
ジアルジア	浄水:個/20L					0									