

採水地点(配水池名)			陣山市民センター(山ノ岬)											
採水年月日	単位	基準値 (目標値)	令和5年4月18日	令和5年5月9日	令和5年6月27日	令和5年7月18日	令和5年8月1日	令和5年9月26日	令和5年10月10日	令和5年10月31日	令和5年12月19日	令和6年1月23日	令和6年2月6日	令和6年3月26日
採水時刻	—		9:06	9:15	9:00	9:17	9:00	9:18	9:05	10:05	8:55	9:03	9:03	9:05
水温	°C		16.8	18.9	24.2	25.5	28.3	27.0	24.7	21.3	15.1	12.3	11.4	14.5
一般細菌	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
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		
塩素酸	mg/L	0.6	<0.05			0.14			0.18			<0.05		
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	0.013			0.015			0.016			0.009		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009			0.010			0.006			0.006		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.002			0.003			0.004			0.004		
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	0.021			0.026			0.030			0.021		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010			0.013			0.009			0.007		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006			0.008			0.010			0.008		
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	0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.004			<0.004			<0.004			0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.017			0.018			0.046			0.025		
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
銅及びその化合物	mg/L	1	0.002			0.003			0.005			0.005		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
塩化物イオン	mg/L	200	16	13	13	12	12	20	20	24	23	24	22	13
蒸発残留物	mg/L	500	121			93			164			208		
ジェオスミン	ng/L	10	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	0.8
pH値	—	5.8~8.6	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2
味	—	異常でないこと	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	—	異常でないこと	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
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
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												
抱水クロラール	mg/L	0.02												
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.4	0.7	0.6	0.6	0.7
遊離炭酸	mg/L	20	6			7			7			10		
臭気強度(TON)	—	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.3			-1.7			-0.7			-0.7		
従属栄養細菌	個/ml	2000	1			1			2			0		
アルカリ度	mg/L	—	51			38			81			103		
電気伝導率	µS/cm	—	170	157	137	127	127	250	264	335	314	337	293	179
カルシウムイオン	mg/L	—	18			11			26			34		
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.014	0.012	0.013	0.012	0.011	0.013	0.014	0.016	0.017	0.018	0.018	0.011