

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4年4月26日	令和4年5月31日	令和4年6月21日	令和4年7月26日	令和4年8月8日	令和4年8月30日	令和4年10月25日	令和4年11月15日	令和4年11月29日	令和5年1月24日	令和5年2月14日	令和5年2月28日
採水時刻	—		9:18	8:50	9:11	9:28	9:15	9:00	9:10	9:00	9:28	9:00	8:55	9:03
水温	°C		18.6	22.8	24.4	27.4	28.9	28.4	21.6	19.2	18.5	11.6	11.8	11.6
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			0.07		0.11			0.07			<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			0.023		0.018			0.012			0.008	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.002		0.009			0.003			0.007	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.004		0.004			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			0.038		0.032			0.025			0.020	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.009		0.010			0.009			0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.011		0.010			0.009			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			0.004		0.003			0.003			0.002	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1			<0.004		<0.004			<0.004			<0.004	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.066		0.040			0.041			0.022	
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		0.002			0.003			0.002	
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	21	23	22	16	17	16	18	19	16	18	21	19
蒸発残留物	mg/L	500			171		140			181			182	
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	2	5	2	3	1	<1	1				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.3	1.1	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2
pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.5	7.5
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	0.8	0.8	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
遊離炭酸	mg/L	20			8		8			9			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			-0.6		-0.9			-0.6			-0.7	
従属栄養細菌	個/ml	2000			2		0			0			0	
アルカリ度	mg/L	—			79		65			86			89	
電気伝導率	µS/cm	—	273	300	274	207	215	201	249	273	213	245	289	252
カルシウムイオン	mg/L	—			28		21			28			30	
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.015	0.012	0.013	0.011	0.011	0.015	0.010	0.012	0.014	0.017	0.015	0.015