

採水地点(配水池名)			牧山東市民センター(大谷)											
採水年月日	単位	基準値 (目標値)	令和5年4月25日	令和5年5月23日	令和5年6月6日	令和5年7月25日	令和5年8月29日	令和5年9月19日	令和5年10月24日	令和5年11月14日	令和5年11月28日	令和6年1月30日	令和6年2月13日	令和6年3月12日
採水時刻	—		10:10	9:52	10:15	9:25	10:10	9:48	9:22	9:15	10:40	9:41	9:55	9:34
水温	℃		17.0	18.4	19.0	25.1	26.3	26.8	21.8	18.3	15.9	10.2	11.4	12.1
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				0.06		0.09			<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		0.009				0.023		0.012			0.011	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007				0.007		0.003			0.010	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.002				0.002		0.003			0.002	
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		0.016				0.034		0.022			0.019	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009				0.013		0.008			0.011	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.005				0.009		0.007			0.006	
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				0.006		0.005			0.004	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.016				0.029		0.039			0.017	
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		0.001				0.003		0.004			0.003	
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	15	9	7	10	8	8	19	26	23	23	19	15
蒸発残留物	mg/L	500		72				78		218			177	
ジェオスミン	ng/L	10	<1	<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	1.0	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.5	1.5	1.5	1.0
pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	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	0.7	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8
遊離炭酸	mg/L	20		5				5		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		-1.8				-1.4		-0.5			-0.9	
従属栄養細菌	個/ml	2000		38				20		0			1	
アルカリ度	mg/L	—		31				36		104			72	
電気伝導率	μS/cm	—	200	97	110	91	91	109	252	340	311	308	262	212
カルシウムイオン	mg/L	—		11				13		34			29	
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.015	0.009	0.010	0.011	0.010	0.014	0.014	0.016	0.019	0.017	0.021	0.015