

採水地点(配水池名)			大谷市民センター(椎ノ木)											
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	—		10:00	9:54	10:28	9:05	10:21	10:42	9:25	9:10	9:53	9:56	10:05	9:57
水温	°C		18.3	17.7	22.5	24.0	26.2	26.1	23.8	21.2	14.7	12.1	11.0	13.8
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			<0.05			0.05			<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			0.012			0.018			0.010		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009			0.005			0.009			0.006		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.002			0.001			0.002			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	0.022			0.018			0.028			0.022		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010			0.013			0.013			0.008		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007			0.005			0.008			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			<0.004		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.018			0.011			0.028			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			0.002			0.002			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	16	13	9	10	10	9	9	25	23	24	24	14
蒸発残留物	mg/L	500	124			77			78			213		
ジェオスミン	ng/L	10	2	<1	<1	<1	<1	2	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	0.8	0.7	0.6	0.5	0.9	0.8	1.3	1.3	1.5	1.4	0.8
pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3
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	0.7	<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	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6
遊離炭酸	mg/L	20	6			5			4			9		
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	-1.1			-1.8			-1.3			-0.7		
従属栄養細菌	個/ml	2000	0			1			1			0		
アルカリ度	mg/L	—	53			27			36			101		
電気伝導率	µS/cm	—	181	157	110	103	88	114	112	338	322	335	314	189
カルシウムイオン	mg/L	—	18			12			14			34		
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.014	0.013	0.011	0.010	0.007	0.013	0.012	0.017	0.018	0.017	0.017	0.012