

採水地点			大谷市民センター												
採水日	単位	基準値	R3.4.20	R3.5.11	R3.6.29	R3.7.19	R3.8.4	R3.9.28	R3.10.19	R3.11.1	R3.12.21	R4.1.16	R4.2.1	R4.3.22	
採水時刻	—	—	10:25	10:23	10:40	10:30	10:25	10:25	10:25	10:10	10:25	10:34	10:20	10:30	
水温	℃	—	17.0	20.4	23.6	26.5	27.9	25.0	22.8	20.2	11.9	9.7	9.9	14.2	
水質基準	一般細菌	個/ml	100	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	
	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	0.08			0.18			0.27			<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	0.012			0.025			0.012			0.005		
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006			0.013			0.008			0.005		
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.004			0.003			0.003			0.003		
	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	0.023			0.038			0.023			0.014		
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006			0.015			0.010			0.006		
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007			0.010			0.008			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	0.004			0.004			0.003			0.003		
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	<0.004			<0.004			0.005			0.005		
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.043			0.051			0.037			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	0.005			0.004			0.003			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	21	15	8	20	19	11	18	21	21	24	19	23
	蒸発残留物	mg/L	500	186			141			150			210		
	ジェオスミン	ng/L	10	3	2	<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	2			<1		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0	1.2	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	1.2	1.2	1.4
	pH値	—	5.8~8.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	
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	0.2	
管理目標	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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5
	遊離炭酸	mg/L	20	5			7			7			5		
	臭気強度(TON)	—	3	<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	-0.7			-1.0			-1.0			-0.8		
従属栄養細菌	個/ml	2,000	1			1			5			0			
その他	アルカリ度	mg/L	—	77			60			65			92		
	電気伝導率	μS/cm	—	269	224	94	216	225	143	235	267	286	313	254	270
	カルシウムイオン	mg/L	—	24			21			22			31		
	紫外線吸光度(E260)	—	—	0.010	0.014	0.009	0.014	0.010	0.013	0.010	0.014	0.014	0.014	0.013	0.016