

採水地点(配水池名)			東郷市民センター(黒川)											
採水年月日	単位	基準値 (目標値)	令和4年4月19日	令和4年5月10日	令和4年6月7日	令和4年7月21日	令和4年8月2日	令和4年9月27日	令和4年10月11日	令和4年10月31日	令和4年12月20日	令和5年1月10日	令和5年1月31日	令和5年3月22日
採水時刻	—		9:30	8:58	10:03	8:50	9:40	9:50	9:50	9:55	9:35	10:00	9:48	10:05
水温	°C		17.6	19.9	24.4	26.8	27.9	25.9	24.0	21.2	13.9	11.8	9.8	15.0
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			0.08			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	0.014			0.028			0.031			0.015		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009			<0.002			0.006			0.007		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.002			0.004			0.002			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	0.023			0.044			0.043			0.024		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010			0.015			0.018			0.011		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007			0.012			0.010			0.007		
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	0.002			0.005			0.003			0.001		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<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	0.022			0.033			0.021			0.015		
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	0.007			0.006			0.006			0.007		
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	9	9	11	12	10	10	8	8	9	9	9	9
蒸発残留物	mg/L	500	86			110			68			77		
ジェオスミン	ng/L	10	2	2	2	1	1	<1	<1	2				
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	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7
pH値	—	5.8~8.6	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	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	<0.5	<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	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5
遊離炭酸	mg/L	20	4			4			3			3		
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	-1.0			-0.8			-1.3			-1.3		
従属栄養細菌	個/ml	2000	0			1			1			11		
アルカリ度	mg/L	—	41			49			28			36		
電気伝導率	µS/cm	—	120	120	133	154	133	98	95	99	116	109	107	116
カルシウムイオン	mg/L	—	15			19			12			14		
紫外線吸光度(E260)	—	—	0.008	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009