

令和6年度（2024年度） 原水 水質基準 原水項目（浄水の基準に準ずる） 検査結果
（水質基準51項目の内39項目、原水に水質基準はありません）

番号	検査項目名	単位	水質基準値（浄水）	小金浄水場											
				1号井					2号井				3号井		
				2024. 4. 8	2024. 10. 7	2025. 1. 7	2025. 3. 3	2024. 4. 2	2024. 5. 13	2024. 11. 11	2025. 2. 3	2024. 6. 10	2024. 8. 13	2024. 10. 1	2025. 3. 10
基01	一般細菌	個/ｍL	100 個/ｍL 以下				0	24						1	
基02	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
基03	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L 以下				0.0003未満	0.0003未満						0.0003未満	
基04	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L 以下				0.00005未満	0.00005未満						0.00005未満	
基05	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下				0.001未満	0.001未満						0.001未満	
基06	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下				0.001未満	0.001未満						0.001未満	
基07	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下				0.001未満	0.001未満						0.001未満	
基08	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L 以下				0.002未満	0.002未満						0.002未満	
基09	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L 以下				0.004未満	0.004未満						0.004未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L 以下				0.001未満	0.001未満						0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L 以下				0.02未満	0.02未満						0.02未満	
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L 以下				0.08	0.08						0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下				0.1未満	0.1未満						0.1未満	
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L 以下				0.0002未満	0.0002未満						0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L 以下				0.005未満	0.005未満						0.005未満	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L 以下				0.004未満	0.004未満						0.004未満	
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L 以下				0.002未満	0.002未満						0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L 以下				0.001未満	0.001未満						0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L 以下				0.001未満	0.001未満						0.001未満	
基20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L 以下				0.001未満	0.001未満						0.001未満	
基21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下				0.1未満	0.1未満						0.1未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L 以下				0.01未満	0.01未満						0.01未満	
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L 以下				0.05	0.03未満						0.1	
基35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下				0.1未満	0.1未満						0.1未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L 以下				6.5	7.5						9	
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L 以下				0.047	0.033						0.075	
基38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L 以下				6.6	5.2						13	
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L 以下				70	75						99	
基40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L 以下				144	139						176	
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L 以下				0.02未満	0.02未満						0.02未満	
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L 以下				0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L 以下				0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L 以下				0.005未満	0.005未満						0.005未満	
基45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L 以下				0.0005未満	0.0005未満						0.0005未満	
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 mg/L 以下				0.3	0.6						0.4	
基47	pH値		5.8 ～ 8.6				8.2	8.3						8.1	
基48	味		異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基49	臭気		異常でないこと				硫化水素臭	硫化水素臭						硫化水素臭	
基50	色度	度	5 以下					2.2						2.9	
基51	濁度	度	2 以下				0.1未満	0.1未満						0.1未満	
—	アンモニア態窒素	mg/L	—												
※	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0 個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	塩素要求量	mg/L	—		3.2				3.9						1.6
—	水 温	℃	—	17.0	17.5	17.0	17.0	17.0	17.5	17.0	16.0	17.0	17.0	18.0	17.0

※ 嫌気性芽胞菌は、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針に基づく検査項目で、基準値はありません。

番号	検査項目名	単位	水質基準値（浄水）	小金浄水場												最大値	最小値	平均値
				6号井				7号井				8号井						
				2024. 7. 1	2024. 10. 1	2024. 12. 9	2025. 2. 10	2024. 7. 8	2024. 9. 2	2024. 10. 7	2025. 1. 7	2024. 5. 13	2024. 8. 13	2024. 11. 5	2025. 3. 10			
基 0 1	一般細菌	個/mL	100 個/mL 以下		3				0				0		24	0	5	
基 0 2	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	不検出	不検出	
基 0 3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L 以下		0.0003未満				0.0003未満				0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
基 0 4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L 以下		0.00005未満				0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
基 0 5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基 0 6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基 0 7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基 0 8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L 以下		0.002未満				0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基 0 9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L 以下		0.004未満				0.004未満				0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基 1 0	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L 以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基 1 1	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L 以下		0.02未満				0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基 1 2	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L 以下		0.09				0.13				0.11		0.13	0.08未満	0.08	
基 1 3	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下		0.1未満				0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基 1 4	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L 以下		0.0002未満				0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
基 1 5	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L 以下		0.005未満				0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基 1 6	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L 以下		0.004未満				0.004未満				0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基 1 7	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L 以下		0.002未満				0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基 1 8	テトラクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L 以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基 1 9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L 以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基 2 0	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L 以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基 2 1	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基 2 2	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基 2 3	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基 2 4	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基 2 5	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基 2 6	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基 2 7	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基 2 8	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基 2 9	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基 3 0	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基 3 1	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基 3 2	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下		0.1未満				0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基 3 3	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L 以下		0.01未満				0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基 3 4	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L 以下		0.08				0.07				0.03未満		0.10	0.03未満	0.05	
基 3 5	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下		0.1未満				0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基 3 6	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L 以下		17				34				39		39	6.5	19	
基 3 7	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L 以下		0.049				0.068				0.027		0.075	0.027	0.050	
基 3 8	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L 以下		22				7.5				6.9		22.0	5.2	10.2	
基 3 9	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L 以下		110				53				54		110	53	77	
基 4 0	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L 以下		213				182				174		213	139	171	
基 4 1	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L 以下		0.02未満				0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基 4 2	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L 以下		0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基 4 3	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L 以下		0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
基 4 4	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L 以下		0.005未満				0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	
基 4 5	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L 以下		0.0005未満				0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基 4 6	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L 以下		0.7				1				0.9		1.0	0.3	0.7	
基 4 7	pH値		5.8 ～ 8.6		8.0				8.1				8.3		8.3	8.0	8.2	
基 4 8	味		異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
基 4 9	臭気		異常でないこと		硫化水素臭				木材臭				木材臭		硫化水素臭	木材臭	硫化水素臭	
基 5 0	色度	度	5 以下		2.8				5.7				4.2		5.7	2.2	3.5	
基 5 1	濁度	度	2 以下		0.1未満				0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	
—																		
—	アンモニア態窒素	mg/L	—						0.84						0.84	0.84	0.84	
※	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0 個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
—	塩素要求量	mg/L	—			9.4					7.8		3.5		9.4	1.6	4.9	
—	水 温	℃	—	19.0	19.0	18.5	19.0	20.0	21.5	20.0	20.0	20.5	21.0	20.0	20.0	21.5	16.0	18.5

※ 嫌気性芽胞菌は、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針に基づく検査項目で、基準値はありません。

番号	検査項目名	単位	水質基準値（浄水）	常盤平浄水場											
				1号井				2号井				4号井			
				2024. 6. 3	2024. 9. 2	2024. 12. 2	2025. 2. 3	2024. 4. 8	2024. 8. 5	2024. 11. 5	2025. 1. 14	2024. 5. 7	2024. 8. 5	2024. 11. 5	2025. 2. 10
基 0 1	一般細菌	個/mL	100 個/mL 以下	0						0			0		
基 0 2	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
基 0 3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L 以下	0.0003未満						0.0003未満			0.0003未満		
基 0 4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L 以下	0.00005未満						0.00005未満			0.00005未満		
基 0 5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.001未満						0.001未満			0.001未満		
基 0 6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.001未満						0.001未満			0.001未満		
基 0 7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.001未満						0.001未満			0.001未満		
基 0 8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L 以下	0.002未満						0.002未満			0.002未満		
基 0 9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L 以下	0.004未満						0.004未満			0.004未満		
基 1 0	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.001未満						0.001未満			0.001未満		
基 1 1	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L 以下	0.02未満						0.02未満			0.02未満		
基 1 2	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L 以下	0.08未満						0.08未満			0.08未満		
基 1 3	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下	0.1未満						0.1未満			0.1未満		
基 1 4	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L 以下	0.0002未満						0.0002未満			0.0002未満		
基 1 5	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L 以下	0.005未満						0.005未満			0.005未満		
基 1 6	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L 以下	0.004未満						0.004未満			0.004未満		
基 1 7	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L 以下	0.002未満						0.002未満			0.002未満		
基 1 8	テトラクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L 以下	0.001未満						0.001未満			0.001未満		
基 1 9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.001未満						0.001未満			0.001未満		
基 2 0	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.001未満						0.001未満			0.001未満		
基 2 1	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 2	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 3	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 4	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 5	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 6	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 7	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 8	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 9	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 3 0	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 3 1	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 3 2	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下	0.1未満						0.1未満			0.1未満		
基 3 3	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L 以下	0.01未満						0.01未満			0.01未満		
基 3 4	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L 以下	0.05						0.08			0.08		
基 3 5	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下	0.1未満						0.1未満			0.1未満		
基 3 6	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L 以下	8.1						8.2			7.6		
基 3 7	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L 以下	0.027						0.16			0.091		
基 3 8	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L 以下	8.4						24			14.0		
基 3 9	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L 以下	100						110			98		
基 4 0	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L 以下	155						209			182		
基 4 1	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L 以下	0.02未満						0.02未満			0.02未満		
基 4 2	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L 以下	0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満		
基 4 3	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L 以下	0.000001未満						0.000001未満			0.000001未満		
基 4 4	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L 以下	0.005未満						0.005未満			0.005未満		
基 4 5	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L 以下	0.0005未満						0.0005未満			0.0005未満		
基 4 6	有機物（全有機炭素（T O C）の量）	mg/L	3 mg/L 以下	0.4						0.3未満			0.3		
基 4 7	pH値		5.8 ～ 8.6	8.3						8.2			8.2		
基 4 8	味		異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 4 9	臭気		異常でないこと	硫化水素臭						硫化水素臭			硫化水素臭		
基 5 0	色度	度	5 以下	2.0						1.3			1.6		
基 5 1	濁度	度	2 以下	0.1未満						0.1未満			0.1未満		
—	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.34											
※	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0 個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	塩素要求量	mg/L	—				3.2				0.8				1.7
—	水 温	℃	—	17.0	18.5	13.5	17.0	17.0	18.0	18.0	15.0	12.0	18.0	17.0	15.0

※ 嫌気性芽胞菌は、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針に基づく検査項目で、基準値はありません。

番号	検査項目名	単位	水質基準値（浄水）	常盤平浄水場											
				5号井				6号井				7号井			
				2024. 5. 7	2024. 9. 9	2024. 12. 2	2025. 3. 3	2024. 4. 2	2024. 6. 10	2024. 10. 7	2025. 1. 7	2024. 6. 3	2024. 9. 2	2024. 11. 11	2025. 2. 3
基 0 1	一般細菌	個/mL	100 個/mL 以下	0							0				0
基 0 2	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
基 0 3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L 以下	0.0003未満							0.0003未満				0.0003未満
基 0 4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L 以下	0.00005未満							0.00005未満				0.00005未満
基 0 5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.001未満							0.001未満				0.001未満
基 0 6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.001未満							0.001未満				0.001未満
基 0 7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.001未満							0.001未満				0.001未満
基 0 8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L 以下	0.002未満							0.002未満				0.002未満
基 0 9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L 以下	0.004未満							0.004未満				0.004未満
基 1 0	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.001未満							0.001未満				0.001未満
基 1 1	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L 以下	0.02未満							0.02未満				0.02未満
基 1 2	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L 以下	0.08							0.08未満				0.08
基 1 3	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下	0.1未満							0.1未満				0.1未満
基 1 4	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L 以下	0.0002未満							0.0002未満				0.0002未満
基 1 5	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L 以下	0.005未満							0.005未満				0.005未満
基 1 6	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L 以下	0.004未満							0.004未満				0.004未満
基 1 7	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L 以下	0.002未満							0.002未満				0.002未満
基 1 8	テトラクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L 以下	0.001未満							0.001未満				0.001未満
基 1 9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.001未満							0.001未満				0.001未満
基 2 0	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L 以下	0.001未満							0.001未満				0.001未満
基 2 1	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 2	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 3	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 4	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 5	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 6	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 7	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 8	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 9	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 3 0	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 3 1	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 3 2	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下	0.1未満							0.1未満				0.1未満
基 3 3	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L 以下	0.01未満							0.01未満				0.01未満
基 3 4	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L 以下	0.03未満							0.06				0.04
基 3 5	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下	0.1未満							0.1未満				0.1未満
基 3 6	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L 以下	6.8							6.7				6.6
基 3 7	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L 以下	0.015							0.056				0.031
基 3 8	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L 以下	5.3							8.8				5.4
基 3 9	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L 以下	74							75				67
基 4 0	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L 以下	166							160				127
基 4 1	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L 以下	0.02未満							0.02未満				0.02未満
基 4 2	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L 以下	0.000001未満							0.000001未満				0.000001未満
基 4 3	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L 以下	0.000001未満							0.000001未満				0.000001未満
基 4 4	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L 以下	0.005未満							0.005未満				0.005未満
基 4 5	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L 以下	0.0005未満							0.0005未満				0.0005未満
基 4 6	有機物（全有機炭素（T O C）の量）	mg/L	3 mg/L 以下	0.3未満							0.3未満				0.4
基 4 7	pH値		5.8 ～ 8.6	8.3							8.2				8.3
基 4 8	味		異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 4 9	臭気		異常でないこと	硫化水素臭							硫化水素臭				木材臭
基 5 0	色度	度	5 以下	1.8							1.7				2.5
基 5 1	濁度	度	2 以下	0.1未満							0.1未満				0.1未満
—	アンモニア態窒素	mg/L	—												
※	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0 個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	塩素要求量	mg/L	—				1.8	1.0					3.1		
—	水 温	℃	—	12.0	18.0	17.0	17.0	16.5	16.5	17.5	11.0	17.0	17.5	16.5	16.5

※ 嫌気性芽胞菌は、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針に基づく検査項目で、基準値はありません。

番号	検査項目名	単位	水質基準値（浄水）	常盤平浄水場								最大値	最小値	平均値
				9号井				11号井						
				2024. 7. 8	2024. 10. 1	2024. 12. 2	2025. 3. 3	2024. 5. 7	2024. 7. 1	2024. 9. 9	2025. 1. 14			
基 0 1	一般細菌	個/mL	100 個/mL 以下			0			0			0	0	0
基 0 2	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
基 0 3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L 以下			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
基 0 4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L 以下			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基 0 5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
基 0 6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
基 0 7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下			0.001未満			0.002			0.002	0.001未満	0.001未満
基 0 8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
基 0 9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L 以下			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
基 1 0	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
基 1 1	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L 以下			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
基 1 2	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L 以下			0.08未満			0.12			0.12	0.08未満	0.08未満
基 1 3	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
基 1 4	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L 以下			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基 1 5	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L 以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
基 1 6	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L 以下			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
基 1 7	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
基 1 8	テトラクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
基 1 9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
基 2 0	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
基 2 1	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 2	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 3	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 4	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 5	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 6	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 7	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 8	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 2 9	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 3 0	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 3 1	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 3 2	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
基 3 3	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L 以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
基 3 4	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L 以下			0.07			0.03未満			0.08	0.03未満	0.05
基 3 5	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
基 3 6	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L 以下			7.8			39			39.0	6.6	11.4
基 3 7	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L 以下			0.08			0.034			0.160	0.015	0.062
基 3 8	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L 以下			16			9.9			24.0	5.3	11.5
基 3 9	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L 以下			97			59			110	59	85
基 4 0	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L 以下			190			190			209	127	172
基 4 1	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L 以下			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
基 4 2	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L 以下			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基 4 3	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L 以下			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基 4 4	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L 以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
基 4 5	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L 以下			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基 4 6	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 mg/L 以下			0.3未満			0.6			0.6	0.3未満	0.3未満
基 4 7	pH値		5.8 ～ 8.6			8.2			8.1			8.3	8.1	8.2
基 4 8	味		異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 4 9	臭気		異常でないこと			硫化水素臭			木材臭			硫化水素臭	木材臭	硫化水素臭
基 5 0	色度	度	5 以下			1.3			2.9			2.9	1.3	1.9
基 5 1	濁度	度	2 以下			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
—	アンモニア態窒素	mg/L	—						0.19			0.34	0.19	0.27
※	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0 個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	塩素要求量	mg/L	—				1.3	2.1				3.2	0.8	1.9
—	水 温	℃	—	16.5	17.0	11.5	14.0	20.0	21.0	20.5	18.0	21.0	11.0	16.5

※ 嫌気性芽胞菌は、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針に基づく検査項目で、基準値はありません。