

令和４年度（2022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			
				2022. 4. 11	2022. 7. 4	2022. 10. 11	2023. 1. 10	2022. 5. 9	2022. 8. 8	2022. 11. 7	2023. 2. 6	2022. 6. 13	2022. 9. 5	2023. 1. 16	2023. 3. 1
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. 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		
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. 10					0. 08			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. 02			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. 06			0. 10		
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		9. 9					7. 5			8. 7		
基 3 7	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05 mg/L 以下		0. 070					0. 034			0. 071		
基 3 8	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L 以下		8. 3					5. 1			15. 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		73					77			110		
基 4 0	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L 以下		158					139			186		
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(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L 以下		0. 5					0. 6			0. 3		
基 4 7	pH値		5. 8 ～ 8. 6		8. 0					8. 3			8. 1		
基 4 8	味		異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基 4 9	臭気		異常でないこと		木材臭					木材臭			木材臭		
基 5 0	色度	度	5 以下		2. 6					3. 3			2. 0		
基 5 1	濁度	度	2 以下		0. 1					0. 0			0. 0		
—	アンモニア態窒素	mg/L	—		0. 71								0. 23		
※	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	—			6. 6		3. 9							2. 8
—	水 温	℃	—	18. 0	18. 0	18. 0	17. 0	17. 0	17. 0	17. 0	17. 5	17. 0	17. 0	17. 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						
				2022. 7. 4	2022. 10. 3	2022. 12. 12	2023. 3. 1	2022. 4. 4	2022. 7. 11	2022. 10. 11	2023. 1. 10	2022. 5. 16	2022. 8. 8	2022. 11. 1	2023. 2. 6			
基 0 1	一般細菌	個/mL	100 個/mL 以下		0			69						0	69	0	12	
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	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			0.0010						0.003	0.003	0.001未満	0.001	
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	0.09	
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	0.02	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			0.05						0.03未満	0.10	0.03未満	0.06	
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		19			33						38	38.0	7.5	19.4	
基 3 7	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L 以下		0.051			0.053						0.029	0.071	0.029	0.051	
基 3 8	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L 以下		21.0			8.8						7.4	21	5.1	10.9	
基 3 9	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L 以下		120			54						53	120	53	81	
基 4 0	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L 以下		218			191						181	218	139	179	
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						0.8	1.0	0.3	0.7	
基 4 7	pH値		5.8 ～ 8.6		8.1			8.2						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		木材臭			硫化水素臭						木材臭	木材臭	硫化水素臭	木材臭	
基 5 0	色度	度	5 以下		2.9			5.8						4.2	5.8	2.0	3.5	
基 5 1	濁度	度	2 以下		0.0			0.0						0.0	0.1	0.0	0.0	
—	アンモニア態窒素	mg/L	—												0.71	0.23	0.5	
※	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	—			9.0					11.0		3.6		11	2.8	6.2	
—	水 温	℃	—	19.0	18.0	16.5	18.5	19.0			18.0	20.0	21.0	21.0	19.0	21.0	16.5	18.1

※ 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			
				2022. 6. 6	2022. 9. 5	2022.12. 5	2023. 3. 6	2022. 4. 11	2022. 7. 11	2022.10. 3	2023. 1. 16	2022. 5. 9	2022. 8. 1	2022.11. 7	2023. 2. 1
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				0.04			0.07			0.07		
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				7.6			8.7			8		
基 3 7	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L 以下				0.031			0.17			0.092		
基 3 8	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L 以下				8.4			23			13.0		
基 3 9	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L 以下				83			120			100		
基 4 0	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L 以下				155			220			185		
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(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L 以下				0.3			0.3未満			0.3未満		
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			木材臭		
基 5 0	色度	度	5 以下				2.1			1.2			1.5		
基 5 1	濁度	度	2 以下				0.2			0.0			0.0		
—	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	—		1.7						0.6				1.2
—	水 温	℃	—	17.0	17.0	16.5	16.0	16.5	17.0	17.0	16.0	16.5	17.0	20.0	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。

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			
				2022. 6. 13	2022. 9. 12	2022. 12. 5	2023. 3. 6	2022. 4. 4	2022. 9. 5	2022. 10. 11	2023. 1. 10	2022. 5. 9	2022. 8. 1	2022. 11. 1	2023. 2. 6
基 0 1	一般細菌	個/mL	100 個/mL 以下			0					0	4			
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			
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. 3					7	7			
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. 06	0. 032			
基 3 8	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L 以下			5. 2					9. 7	5. 6			
基 3 9	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L 以下			71					81	74			
基 4 0	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L 以下			136					151	135			
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(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L 以下			0. 3未満					0. 3	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	硫化水素臭			
基 5 0	色度	度	5 以下			1. 7					1. 6	2. 4			
基 5 1	濁度	度	2 以下			0. 0					0. 0	0. 0			
—	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. 5	1. 1							2. 7
—	水 温	℃	—	17. 0	17. 0	16. 0	16. 0	13. 0	17. 0	16. 5	15. 5	17. 0	17. 5	17. 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。

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						
				2022. 6. 6	2022. 10. 3	2022. 12. 5	2023. 3. 6	2022. 5. 16	2022. 9. 12	2022. 11. 7	2023. 2. 1			
基 0 1	一般細菌	個/mL	100 個/mL 以下	0						0		4	0	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
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. 0020		0. 0020	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. 05						0. 03未満		0. 07	0. 03未満	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	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						42		42	6	12
基 3 7	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05 mg/L 以下	0. 058						0. 032		0. 170	0. 015	0. 061
基 3 8	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L 以下	8						9. 8		23. 0	5. 2	10. 3
基 3 9	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L 以下	83						62		120	62	84
基 4 0	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L 以下	148						192		220	135	165
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						0. 6		0. 6	0. 3未満	0. 3未満
基 4 7	pH値		5. 8 ～ 8. 6	8. 2						8. 2		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						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. 9						3. 0		3. 0	1. 2	1. 9
基 5 1	濁度	度	2 以下	0. 0						0. 0		0. 2	0. 0	0. 0
—														
—	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 14								0. 14	0. 14	0. 14
※	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. 3				2. 7	0. 6	1. 6
—	水 温	℃	—	18. 0	17. 0	16. 5	17. 0	20. 0	21. 0	20. 0	16. 5	21. 0	13. 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。