

令和7年度（2025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	6号井	7号井		8号井	
				2025. 4. 7	2025. 4. 14	2025. 5. 12	2025. 5. 7	2025. 4. 7	2025. 6. 2	2025. 4. 14	2025. 6. 9
基01	一般細菌	個/mL	100 個/mL 以下								
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
基03	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L 以下								
基04	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L 以下								
基05	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下								
基06	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下								
基07	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L 以下								
基08	六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L 以下								
基09	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L 以下								
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								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L 以下								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L 以下								
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下								
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L 以下								
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L 以下								
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								
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L 以下								
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L 以下								
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L 以下								
基20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L 以下								
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								
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L 以下								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L 以下								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1 mg/L 以下								
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L 以下								
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L 以下								
基38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L 以下								
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L 以下								
基40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L 以下								
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L 以下								
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L 以下								
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L 以下								
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L 以下								
基45	フェノール類	mg/L	0.005 mg/L 以下								
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L 以下								
基47	pH値		5.8 ～ 8.6								
基48	味		異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—
基49	臭気		異常でないこと								
基50	色度	度	5 以下								
基51	濁度	度	2 以下								
—	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
—	塩素要求量	mg/L	—							3.7	
—	水 温	℃	—	17.0	17.0	17.0	19.0	19.0	21.5	20.0	22.0

※ 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													
				1号井		2号井		4号井	5号井		6号井		7号井		9号井	11号井	
				2025. 4. 7	2025. 7. 7	2025. 4. 14	2025. 7. 1	2025. 5. 12	2025. 5. 7	2025. 7. 1	2025. 4. 7	2025. 6. 9	2025. 4. 7	2025. 6. 2	2025. 6. 9	2025. 5. 12	2025. 7. 1
基 0 1	一般細菌	個/ｍL	100 個/ｍL 以下				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	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
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
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
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
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			0.002
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
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
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
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
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			0.12
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
基 3 4	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L 以下				0.07			0.03				0.05			0.03未満
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
基 3 6	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L 以下				9.0			5.9				6			38
基 3 7	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L 以下				0.17			0.016				0.032			0.035
基 3 8	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L 以下				24			5.4				5.3			9.2
基 3 9	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L 以下				120			64				66			58
基 4 0	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L 以下				227			118				134			173
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
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
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
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
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
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未満				0.4			0.7
基 4 7	pH値		5.8 ～ 8.6				8.1			8.2				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				硫化水素臭			木材臭				硫化水素臭			木材臭
基 5 0	色度	度	5 以下				1.2			1.7				2.6			3.6
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
—																	
—	アンモニア態窒素	mg/L	—				0.10										
※	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	—		2.9						1.4						
—	水 温	℃	—	17.0	18.5	17.0	17.5	17.0	16.5	17.5	17.0	17.0	17.0	17.5	17.0	20.0	20.5

※ 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。