

令和6年度水質基準項目検査結果（採水地点：船川）

番号	項 目	基準値 (mg/L)	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	備考
	気温		14. 0	15. 5	22. 0	24. 0	27. 0	26. 0	23. 0	12. 0	8. 5	8. 0	4. 5	2. 0	27. 0	2. 0	14. 5	
	水温		12. 3	13. 5	14. 4	16. 4	18. 5	17. 9	16. 2	13. 7	10. 9	8. 2	8. 1	8. 2	18. 5	8. 1	13. 3	
基01	一般細菌	集落数が100CFU/mL以下	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0/12	
基03	カドミウム及びその化合物	0. 003mg/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	0. 0003未満	無機物／重金属
基04	水銀及びその化合物	0. 0005mg/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	0. 00005未満	
基05	セレン及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基06	鉛及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基07	ヒ素及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基08	六価クロム及びその化合物	0. 02mg/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	0. 002未満	
基09	亜硝酸態窒素	0. 04mg/L以下		0. 004未満		0. 004未満			0. 004未満			0. 004未満			0. 004	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	0. 01mg/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	0. 001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0. 7		0. 7			0. 7			0. 7			0. 7	0. 7	0. 7	
基12	フッ素及びその化合物	0. 8mg/L以下		0. 08未満		0. 08未満			0. 08未満			0. 08未満			0. 08	0. 08未満	0. 08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1. 0mg/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	0. 1未満	
基14	四塩化炭素	0. 002mg/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	0. 0002未満	
基15	1, 4-ジオキサン	0. 05mg/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	0. 005未満	一般有機物
基16	シス-1, 2-ジクロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロエチレン	0. 04mg/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	0. 004未満	
基17	ジクロロメタン	0. 02mg/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	0. 002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基19	トリクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基20	ベンゼン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基21	塩素酸	0. 6mg/L以下		0. 06未満		0. 06			0. 07			0. 06			0. 07	0. 06未満	0. 06未満	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0. 02mg/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	0. 002未満	
基23	クロロホルム	0. 06mg/L以下		0. 001未満		0. 005			0. 001未満			0. 001未満			0. 005未満	0. 001未満	0. 002未満	
基24	ジクロロ酢酸	0. 03mg/L以下		0. 002未満		0. 004			0. 002未満			0. 002未満			0. 004未満	0. 002未満	0. 003未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L以下		0. 003		0. 015			0. 004			0. 003			0. 015	0. 003	0. 006	
基26	臭素酸	0. 01mg/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	0. 001未満	
基27	総トリハロメタン	0. 1mg/L以下		0. 010		0. 040			0. 009			0. 008			0. 04	0. 008	0. 017	
基28	トリクロロ酢酸	0. 03mg/L以下		0. 002未満		0. 003			0. 002未満			0. 002未満			0. 003未満	0. 002未満	0. 00225未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0. 03mg/L以下		0. 001未満		0. 012			0. 001未満			0. 001未満			0. 012	0. 001未満	0. 004未満	
基30	ブロモホルム	0. 09mg/L以下		0. 007		0. 007			0. 005			0. 005			0. 007	0. 005	0. 006	
基31	ホルムアルデヒド	0. 08mg/L以下		0. 008未満		0. 008未満			0. 008未満			0. 008未満			0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満	着色
基32	亜鉛及びその化合物	1. 0mg/L以下		0. 018		0. 015			0. 018			0. 021			0. 021	0. 015	0. 018	
基33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下		0. 01		0. 02			0. 01			0. 01			0. 02	0. 01未満	0. 0125未満	
基34	鉄及びその化合物	0. 3mg/L以下		0. 01未満		0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満			0. 01	0. 01未満	0. 01未満	
基35	銅及びその化合物	1. 0mg/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	0. 01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		19. 8		19. 5			24. 1			20. 1			24. 1	19. 5	20. 9	
基37	マンガン及びその化合物	0. 05mg/L以下		0. 001未満		0. 001未満			0. 001			0. 001未満			0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	味
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	29. 8	29. 7	29. 9	28. 1	28. 9	28. 7	29. 7	29. 8	29. 7	28. 8	28. 4	28. 4	29. 9	28. 1	29. 2	着色
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		50		48			49			50			50	48	49. 25	味
基40	蒸発残留物	500mg/L以下		149		148			162			154			162	148	153. 25	
基41	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/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	0. 02未満	
基42	ジェオスミン	0. 00001mg/L以下				0. 000001未満									0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	発泡
基43	2-メチルイソボルネオール	0. 00001mg/L以下				0. 000001未満									0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	カビ臭
基44	非イオン界面活性剤	0. 02mg/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	0. 005未満	
基45	フェノール類	0. 005mg/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	0. 0005未満	発泡
基46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	0. 4	0. 6	0. 5	1. 0	0. 4	0. 4	0. 4	0. 8	0. 4	0. 3	0. 3	0. 5	1	0. 3	0. 5	臭気
基47	P H値	5. 8以上8. 6以下	7. 3	7. 4	7. 4	7. 3	7. 5	7. 3	7. 4	7. 5	7. 4	7. 4	7. 5	7. 5	7. 5	7. 3	7. 4	味
基48	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	異常なし	異常なし	0/12	基礎的性状
基49	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	異常なし	異常なし	0/12	
基50	色度	5度以下	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	1. 5度	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	1. 5度未満	0. 5度未満	0. 6度未満	
基51	濁度	2度以下	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 2度	0. 2度	0. 1度	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 2度	0. 1度未満	0. 1度未満	
	残留塩素		0. 3	0. 3	0. 2	0. 1	0. 4	0. 3	0. 4	0. 3	0. 4	0. 4	0. 2	0. 2	0. 4	0. 1	0. 29	消毒の効果

令和6年度水質基準項目検査結果（採水地点：船越）

番号	項 目	基準値 (mg/L)	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	備考
	気温		13.0	17.0	17.0	23.0	27.0	24.5	21.0	10.0	9.0	5.0	3.0	0.0	27.0	0.0	14.1	
	水温		12.4	14.9	17.5	19.6	26.9	23.3	20.5	14.8	7.4	4.8	1.9	4.0	26.9	1.9	14.0	
基01	一般細菌	集落数が100CFU/mL以下	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.3	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0/12	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/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	0.0003未満	無機物／重金属
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/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	0.0001未満	
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/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	0.001未満	
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/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	0.001未満	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	
基08	六価クロム及びその化合物	0.02mg/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	0.002未満	
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004	0.004	0.004	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/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	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.8		0.8			0.7			0.8			0.8	0.7	0.8	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満		0.08未満			0.08未満			0.08未満			0.08	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/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	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/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	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.005未満	一般有機物
基16	シス-1,2-ジクロエチレン及びトランス-1,2-ジクロエチレン	0.04mg/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	0.004未満	
基17	ジクロロメタン	0.02mg/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	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/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	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/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	0.001未満	
基20	ベンゼン	0.01mg/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	0.001未満	
基21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満		0.08			0.07			0.06未満			0.08	0.06未満	0.06未満	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02mg/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	0.002未満	
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満		0.008			0.001未満			0.001未満			0.008未満	0.001未満	0.003未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満		0.006			0.002未満			0.002未満			0.006未満	0.002未満	0.003未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004		0.015			0.005			0.003			0.015	0.003	0.007	
基26	臭素酸	0.01mg/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	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.011		0.046			0.012			0.007			0.046	0.007	0.019	
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満		0.004			0.002未満			0.002未満			0.004未満	0.002未満	0.0025未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満		0.017			0.001			0.001未満			0.017	0.001未満	0.005未満	
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.008		0.006			0.007			0.005			0.008	0.005	0.007	
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	着色
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.006			0.005未満			0.006	0.005未満	0.005未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01		0.02			0.01			0.01			0.02	0.01	0.01	
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/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	0.01未満	
基35	銅及びその化合物	1.0mg/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	0.01未満	味
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		21.4		22.6			22.9			24.9			24.9	21.4	22.95	
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	味
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	29.6	29.7	29.9	28.2	29	29.5	29.4	32.4	31.3	29.9	28.5	29.2	32.4	28.2	29.7	着色
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		50		48			50			51			51	48	49.75	味
基40	蒸発残留物	500mg/L以下		149		159			159			169			169	149	159	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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	0.02未満	
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				0.000001未満									0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	発泡
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				0.000001未満									0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	カビ臭
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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	0.005未満	
基45	フェノール類	0.005mg/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	0.0005未満	発泡
基46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	1.0	0.4	0.5	0.4	0.9	0.5	0.5	0.3	0.5	1	0.3	0.5	臭気
基47	P H値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4	味
基48	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	異常なし	異常なし	0/12	基礎的性状
基49	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	異常なし	異常なし	0/12	
基50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	1.6度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	1.6度	0.5度未満	0.6度未満	
基51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	
	残留塩素		0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	0.24	消毒の効果

令和6年度水質基準項目検査結果（採水地点：北浦）

番号	項 目	基準値 (mg/L)	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	備考
	気温		12. 5	14. 5	20. 0	22. 0	26. 0	27. 0	23. 0	15. 0	9. 0	5. 0	1. 0	0. 5	27. 0	0. 5	14. 6	
	水温		8. 5	9. 5	13. 8	14. 4	16. 0	17. 6	19. 3	17. 5	10. 7	5. 8	5. 3	4. 6	19. 3	4. 6	11. 9	
基01	一般細菌	集落数が100CFU/mL以下	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0. 2	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0/12	
基03	カドミウム及びその化合物	0. 003mg/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	0. 0003未満	無機物／重金属
基04	水銀及びその化合物	0. 0005mg/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	0. 0001未満	
基05	セレン及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基06	鉛及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基07	ヒ素及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基08	六価クロム及びその化合物	0. 02mg/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	0. 002未満	
基09	亜硝酸態窒素	0. 04mg/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	0. 004未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0. 2		0. 2			0. 1未満			0. 3		0. 3	0. 1未満	0. 2	
基12	フッ素及びその化合物	0. 8mg/L以下			0. 08未満		0. 08未満			0. 08未満			0. 08未満		0. 08未満	0. 08未満	0. 08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1. 0mg/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	0. 1未満	
基14	四塩化炭素	0. 002mg/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	0. 0002未満	
基15	1, 4-ジオキサン	0. 05mg/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	0. 005未満	一般有機物
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	0. 04mg/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	0. 004未満	
基17	ジクロロメタン	0. 02mg/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	0. 002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基19	トリクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基20	ベンゼン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基21	塩素酸	0. 6mg/L以下			0. 14		0. 20			0. 16			0. 08		0. 2	0. 08	0. 15	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0. 02mg/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	0. 002未満	
基23	クロロホルム	0. 06mg/L以下			0. 002		0. 002			0. 003			0. 001		0. 003	0. 001未満	0. 002未満	
基24	ジクロロ酢酸	0. 03mg/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	0. 002未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L以下			0. 008		0. 008			0. 010			0. 006		0. 01	0. 006	0. 008	
基26	臭素酸	0. 01mg/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	0. 001未満	
基27	総トリハロメタン	0. 1mg/L以下			0. 019		0. 017			0. 022			0. 013		0. 022	0. 013	0. 018	
基28	トリクロロ酢酸	0. 03mg/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	0. 002未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0. 03mg/L以下			0. 006		0. 005			0. 007			0. 003		0. 007	0. 003	0. 005	
基30	ブロモホルム	0. 09mg/L以下			0. 002		0. 002			0. 003			0. 002		0. 003	0. 002	0. 002	
基31	ホルムアルデヒド	0. 08mg/L以下			0. 008未満		0. 008未満			0. 008未満			0. 008未満		0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満	着色
基32	亜鉛及びその化合物	1. 0mg/L以下			0. 005未満		0. 008			0. 008			0. 005未満		0. 008	0. 005未満	0. 005未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下			0. 05		0. 02			0. 01			0. 01未満		0. 05	0. 01	0. 02	
基34	鉄及びその化合物	0. 3mg/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	0. 01未満	
基35	銅及びその化合物	1. 0mg/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	0. 01未満	味
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			20. 9		20. 7			20. 3			20. 4		20. 9	20. 3	20. 575	
基37	マンガン及びその化合物	0. 05mg/L以下			0. 002		0. 001未満			0. 001未満			0. 001		0. 002未満	0. 001未満	0. 001未満	着色
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	35. 6	35. 9	36. 1	36. 3	36. 9	36. 4	35. 7	34. 9	34. 6	34. 7	34. 3	34. 1	36. 9	34. 1	35. 5	
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			29		28			28			29		29	28	28. 5	味
基40	蒸発残留物	500mg/L以下			102		111			106			112		112	102	108	
基41	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/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	0. 02未満	
基42	ジェオスミン	0. 00001mg/L以下					0. 000002								0. 000002未満	0. 000002未満	0. 000002未満	発泡
基43	2-メチルイソボルネオール	0. 00001mg/L以下					0. 000001未満								0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	カビ臭
基44	非イオン界面活性剤	0. 02mg/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	0. 005未満	
基45	フェノール類	0. 005mg/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	0. 0005未満	発泡
基46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	1. 0	1. 1	1. 2	1. 0	0. 9	0. 9	1. 0	1. 1	1. 0	0. 8	0. 9	1. 1	1. 2	0. 8	1. 0	臭気
基47	P H値	5. 8以上8. 6以下	7. 3	7. 2	7. 4	7. 2	7. 1	7. 3	7. 2	7. 2	7. 2	7. 1	7. 1	7. 2	7. 4	7. 1	7. 2	味
基48	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	異常なし	異常なし	0/12	基礎的性状
基49	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	異常なし	異常なし	0/12	
基50	色度	5度以下	0. 5度未満	0. 5度未満	1. 0度	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 7度	0. 6度	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	1. 度	0. 5度未満	0. 5度未満	
基51	濁度	2度以下	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度	0. 1度未満	0. 1度未満	
	残留塩素		0. 4	0. 5	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 2	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	0. 5	0. 2	0. 32	消毒の効果

令和6年度水質基準項目検査結果（採水地点：安全寺）

番号	項 目	基準値 (mg/L)	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	備 考
	気温		15. 0	16. 0	19. 5	24. 0	27. 0	29. 0	23. 0	18. 0	8. 0	5. 0	2. 0	0. 5	29. 0	0. 5	15. 6	
	水温		11. 6	14. 4	14. 7	19. 7	21. 6	23. 8	22. 2	18. 5	12. 1	7. 2	6. 2	6. 2	23. 8	6. 2	14. 9	
基01	一般細菌	集落数が ⁵ 100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0. 0	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0/12	
基03	カドミウム及びその化合物	0. 003mg/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	0. 0003未満	無機物／重金属
基04	水銀及びその化合物	0. 0005mg/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	0. 0001未満	
基05	セレン及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基06	鉛及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基07	ヒ素及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基08	六価クロム及びその化合物	0. 05mg/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	0. 002未満	
基09	亜硝酸態窒素	0. 04mg/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	0. 004未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0. 3		0. 3			0. 1			0. 3		0. 3	0. 1	0. 3	
基12	フッ素及びその化合物	0. 8mg/L以下			0. 08未満		0. 08未満			0. 08未満			0. 08未満		0. 08未満	0. 08未満	0. 08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1. 0mg/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	0. 1未満	
基14	四塩化炭素	0. 002mg/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	0. 0002未満	
基15	1, 4-ジオキサン	0. 05mg/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	0. 005未満	一般有機物
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	0. 04mg/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	0. 004未満	
基17	ジクロロメタン	0. 02mg/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	0. 002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基19	トリクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基20	ベンゼン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基21	塩素酸	0. 6mg/L以下			0. 13		0. 25			0. 25			0. 14		0. 25	0. 13	0. 19	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0. 02mg/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	0. 002未満	
基23	クロロホルム	0. 06mg/L以下			0. 003		0. 003			0. 004			0. 004		0. 004	0. 003	0. 004	
基24	ジクロロ酢酸	0. 03mg/L以下			0. 002未満		0. 003			0. 002未満			0. 002		0. 003	0. 002未満	0. 002未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L以下			0. 013		0. 013			0. 015			0. 013		0. 015	0. 013	0. 014	
基26	臭素酸	0. 01mg/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	0. 001未満	
基27	総トリハロメタン	0. 1mg/L以下			0. 029		0. 029			0. 034			0. 029		0. 034	0. 029	0. 030	
基28	トリクロロ酢酸	0. 03mg/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	0. 002未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0. 03mg/L以下			0. 009		0. 009			0. 011			0. 008		0. 011	0. 008	0. 009	
基30	ブロモホルム	0. 09mg/L以下			0. 003		0. 003			0. 004			0. 003		0. 004	0. 003	0. 003	
基31	ホルムアルデヒド	0. 08mg/L以下			0. 008未満		0. 008未満			0. 008未満			0. 008未満		0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満	着色
基32	亜鉛及びその化合物	1. 0mg/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	0. 005未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下			0. 15		0. 02			0. 01			0. 01未満		0. 15	0. 01	0. 05	
基34	鉄及びその化合物	0. 3mg/L以下			0. 01未満		0. 01未満			0. 01未満			0. 01		0. 01	0. 01	0. 01	
基35	銅及びその化合物	1. 0mg/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	0. 01未満	味
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			20. 7		20. 8			20. 3			20. 5		20. 8	20. 3	20. 575	
基37	マンガン及びその化合物	0. 05mg/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	0. 001未満	味
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	34. 4	34. 8	34. 9	34. 6	35. 6	35. 0	34. 4	33. 3	33. 6	34. 0	33. 7	33. 3	35. 6	33. 3	34. 3	着色
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			29		29			28			29		29	28	29	味
基40	蒸発残留物	500mg/L以下			98		108			104			114		114	98	106	
基41	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/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	0. 02未満	発泡
基42	ジェオスミン	0. 00001mg/L以下					0. 000001								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	0. 00001mg/L以下					0. 000001未満								0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	カビ臭
基44	非イオン界面活性剤	0. 02mg/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	0. 005未満	
基45	フェノール類	0. 005mg/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	0. 0005未満	発泡
基46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	1. 0	1. 1	1. 0	1. 0	0. 9	1. 0	1. 0	1. 2	1. 1	0. 9	0. 9	1. 1	1. 2	0. 9	1. 0	臭気
基47	P H値	5. 8以上8. 6以下	7. 1	7. 2	7. 2	7. 2	7. 1	7. 2	7. 1	7. 0	7. 1	7. 1	7. 1	7. 2	7. 2	7. 0	7. 1	味
基48	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	異常なし	異常なし	0/12	基礎的性状
基49	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	異常なし	異常なし	0/12	
基50	色度	5度以下	0. 6度	0. 6度	0. 9度	0. 6度	0. 5度	0. 5度	0. 6度	0. 6度	0. 5度未満	0. 7度	0. 5度	0. 7度	0. 9度	0. 5度未満	0. 7度	
基51	濁度	2度以下	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	
	残留塩素		0. 3	0. 3	0. 2	0. 2	0. 4	0. 2	0. 2	0. 2	0. 4	0. 4	0. 3	0. 2	0. 4	0. 2	0. 28	消毒の効果

令和6年度水質基準項目検査結果（採水地点：戸賀）

番号	項 目	基準値 (mg/L)	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	備考
	気温		14.0	14.5	22.0	25.5	25.0	27.0	24.5	12.0	8.5	4.0	1.5	1.0	27.0	1.0	15.0	
	水温		12.8	14.9	16.0	19.6	24.8	23.7	21.1	17.2	11.4	5.0	5.3	6.8	24.8	5.0	14.9	
基01	一般細菌	集落数が100CFU/mL以下	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0.2	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0/12	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/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	0.0003未満	無機物／重金属
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/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	0.00005未満	
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/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	0.001未満	
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/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	0.001未満	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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	0.001未満	
基08	六価クロム及びその化合物	0.05mg/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	0.002未満	
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004	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	0.01mg/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	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3		0.4			0.4			0.4			0.4	0.3	0.4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満		0.08未満			0.08未満			0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/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	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/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	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.005未満	一般有機物
基16	シス-1,2-ジクロエチレン及びトランス-1,2-ジクロエチレン	0.04mg/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	0.004未満	
基17	ジクロロメタン	0.02mg/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	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/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	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/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	0.001未満	
基20	ベンゼン	0.01mg/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	0.001未満	
基21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.34		0.42			0.26			0.20			0.42	0.2未満	0.15	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02mg/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	0.002未満	
基23	クロホルム	0.06mg/L以下		0.003		0.006			0.001			0.001未満			0.006未満	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003		0.006			0.002未満			0.002未満			0.006未満	0.002未満	0.003未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.006		0.007			0.008			0.003			0.008	0.003	0.006	
基26	臭素酸	0.01mg/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	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.018		0.022			0.017			0.005			0.022	0.005	0.016	
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003		0.005			0.002未満			0.002未満			0.005未満	0.002未満	0.003未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005		0.008			0.003			0.001未満			0.0083	0.001未満	0.004未満	
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.003		0.002			0.004			0.003			0.004	0.002	0.003	
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	着色
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/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	0.005未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.14		0.19			0.03			0.17			0.19	0.03未満	0.13未満	
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01未満		0.04			0.01未満			0.01未満			0.04未満	0.01未満	0.0175未満	
基35	銅及びその化合物	1.0mg/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	0.01未満	味
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		19.1		17.5			18.1			20.0			20	17.5	18.7	
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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	0.001未満	味
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	26.9	28.2	27.0	27.5	26.2	25.4	25.3	26.3	29.1	35.2	32.2	34.6	35.2	25.3	28.7	着色
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		34		23			32			25			34	23	28.5	味
基40	蒸発残留物	500mg/L以下		106		101			104			109			109	101	105	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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	0.02未満	発泡
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				0.000001未満									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	0.00001mg/L以下				0.000001未満									0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	カビ臭
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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	0.005未満	
基45	フェノール類	0.005mg/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	0.0005未満	発泡
基46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	0.7	0.9	0.5	1.0	0.5	0.9	0.5	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5	1	0.4	0.6	臭気
基47	P H値	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.2	7.0	7.2	7.4	7.1	7.1	6.5	6.8	7.0	6.7	7.4	6.5	7.0	味
基48	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	異常なし	異常なし	0/12	基礎的性状
基49	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	異常なし	異常なし	0/12	
基50	色度	5度以下	1.2度	0.7度	0.5度未満	2.6度	0.5度未満	1.2度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度	0.5度未満	0.5度未満	2.6度未満	0.5度未満	0.8度未満	
基51	濁度	2度以下	0.1度	0.1度未満	0.1度未満	0.4度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.2度	0.1度未満	0.1度	0.4度未満	0.1度未満	0.1度未満	
	残留塩素		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.35	消毒の効果

令和6年度水質基準項目検査結果（採水地点：入道崎）

番号	項 目	基準値 (mg/L)	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	備考
	気温		13. 0	14. 5	20. 5	24. 5	27. 0	25. 5	24. 0	13. 0	9. 0	4. 5	2. 0	0. 5	27. 0	0. 5	14. 8	
	水温		10. 7	11. 4	13. 3	17. 1	19. 4	20. 8	19. 4	17. 5	10. 6	5. 5	4. 8	5. 4	20. 8	4. 8	13. 0	
基01	一般細菌	集落数が ⁵ 100CFU/mL以下	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0. 3	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0/12	
基03	カドミウム及びその化合物	0. 003mg/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	0. 0003未満	無機物／重金属
基04	水銀及びその化合物	0. 0005mg/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	0. 00005未満	
基05	セレン及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基06	鉛及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基07	ヒ素及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基08	六価クロム及びその化合物	0. 05mg/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	0. 002未満	
基09	亜硝酸態窒素	0. 04mg/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	0. 004未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0. 3		0. 2			0. 2			0. 3			0. 3	0. 2	0. 3	
基12	フッ素及びその化合物	0. 8mg/L以下		0. 08未満		0. 08未満			0. 08未満			0. 08未満			0. 08	0. 08未満	0. 08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1. 0mg/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	0. 1未満	
基14	四塩化炭素	0. 002mg/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	0. 0002未満	
基15	1, 4-ジオキサン	0. 05mg/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	0. 005未満	一般有機物
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	0. 04mg/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	0. 004未満	
基17	ジクロロメタン	0. 02mg/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	0. 002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基19	トリクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基20	ベンゼン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基21	塩素酸	0. 6mg/L以下		0. 12		0. 17			0. 43			0. 09			0. 43	0. 09	0. 15	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0. 02mg/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	0. 002未満	
基23	クロロホルム	0. 06mg/L以下		0. 003		0. 004			0. 004			0. 002			0. 004	0. 002	0. 00325	
基24	ジクロロ酢酸	0. 03mg/L以下		0. 002未満		0. 002			0. 002			0. 002未満			0. 002	0. 002未満	0. 002未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L以下		0. 012		0. 018			0. 013			0. 011			0. 018	0. 011	0. 014	
基26	臭素酸	0. 01mg/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	0. 001未満	
基27	総トリハロメタン	0. 1mg/L以下		0. 026		0. 036			0. 030			0. 021			0. 036	0. 021	0. 028	
基28	トリクロロ酢酸	0. 03mg/L以下		0. 002未満		0. 002未満			0. 002			0. 002未満			0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0. 03mg/L以下		0. 008		0. 010			0. 009			0. 006			0. 01	0. 006	0. 008	
基30	ブロモホルム	0. 09mg/L以下		0. 003		0. 004			0. 003			0. 002			0. 004	0. 002	0. 003	着色
基31	ホルムアルデヒド	0. 08mg/L以下		0. 008未満		0. 008未満			0. 008未満			0. 008未満			0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	1. 0mg/L以下		0. 005未満		0. 005未満			0. 005未満			0. 005未満			0. 005	0. 005未満	0. 005未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下		0. 05		0. 01			0. 02			0. 01未満			0. 05未満	0. 01未満	0. 02未満	
基34	鉄及びその化合物	0. 3mg/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	0. 01未満	
基35	銅及びその化合物	1. 0mg/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	0. 01未満	味
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		20. 3		20. 4			20. 8			20. 4			20. 8	20. 3	20. 475	
基37	マンガン及びその化合物	0. 05mg/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	0. 001未満	味
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	33. 8	34. 4	35. 5	33. 7	34. 3	34. 6	34. 7	32. 4	32. 2	32. 9	33. 3	33. 5	35. 5	32. 2	33. 8	着色
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		28		28			29			29			29	28	28. 5	味
基40	蒸発残留物	500mg/L以下		103		112			112			108			112	103	109	
基41	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/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	0. 02未満	発泡
基42	ジェオスミン	0. 00001mg/L以下				0. 000001未満									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	0. 00001mg/L以下				0. 000001未満									0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	カビ臭
基44	非イオン界面活性剤	0. 02mg/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	0. 005未満	
基45	フェノール類	0. 005mg/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	0. 0005未満	発泡
基46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	1. 0	1. 0	1. 1	1. 0	1. 0	0. 9	1. 0	1. 1	1. 1	1. 0	1. 0	1. 1	1. 1	0. 9	1. 0	臭気
基47	P H値	5. 8以上8. 6以下	7. 2	7. 3	7. 3	7. 3	7. 2	7. 2	7. 2	7. 2	7. 1	7. 1	7. 1	7. 2	7. 3	7. 1	7. 2	味
基48	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	異常なし	異常なし	0/12	基礎的性状
基49	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	異常なし	異常なし	0/12	
基50	色度	5度以下	0. 6度	0. 6度	0. 8度	0. 7度	0. 6度	0. 6度	0. 5度未満	0. 6度	0. 6度	0. 8度	0. 6度	0. 5度	0. 8度	0. 5度未満	0. 6度	
基51	濁度	2度以下	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度	0. 1度未満	0. 1度未満	
	残留塩素		0. 3	0. 3	1. 0	0. 4	0. 2	0. 4	0. 6	0. 4	0. 3	0. 4	0. 3	0. 4	1	0. 2	0. 42	消毒の効果

令和6年度水質基準項目検査結果（採水地点：浜間口）

番号	項 目	基準値 (mg/L)	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	備 考
	気温		12.5	15.0	19.0	22.0	30.0	27.0	22.0	12.0	9.0	5.5	1.0	-0.5	30.0	-0.5	14.5	
	水温		12.7	15.2	17.0	21.1	24.3	24.4	22.0	16.9	11.3	6.3	6.2	6.8	24.4	6.2	15.4	
基01	一般細菌	集落数が ⁵ 100CFU/mL以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.1	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0/12	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/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	0.0003未満	無機物／重金属
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/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	0.0001未満	
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/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	0.001未満	
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/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	0.001未満	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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	0.001未満	
基08	六価クロム及びその化合物	0.05mg/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	0.002未満	
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004	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	0.01mg/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	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.7		0.7			0.7			0.7		0.7	0.7	0.7	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08未満		0.08未満			0.08未満			0.08未満		0.08	0.08未満	0.08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/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	0.1未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/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	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.005未満	一般有機物
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	0.04mg/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	0.004未満	
基17	ジクロロメタン	0.02mg/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	0.002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/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	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/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	0.001未満	
基20	ベンゼン	0.01mg/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	0.001未満	消毒副生成物
基21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06	0.06未満	0.06未満	
基22	クロロ酢酸	0.02mg/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	0.002未満	
基23	クロロホルム	0.06mg/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	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/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	0.002未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.006		0.006			0.005			0.002		0.006	0.002	0.005	
基26	臭素酸	0.01mg/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	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.019		0.017			0.014			0.009		0.019	0.009	0.015	
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/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	0.002未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001		0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001	
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.012		0.009			0.009			0.007		0.012	0.007	0.009	
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/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	0.005未満	着色
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02		0.01			0.01			0.01		0.02	0.01未満	0.0125未満	
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/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	0.01未満	
基35	銅及びその化合物	1.0mg/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	0.01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			20.2		19.7			20.2			20		20.2	19.7	20.025	味
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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	0.001未満	
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	29.6	29.7	29.9	29.5	28.9	28.5	28.9	29.7	29.6	29.0	28.4	28.3	29.9	28.3	29.2	着色
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			51		49			50			51		51	49	50	味
基40	蒸発残留物	500mg/L以下			144		148			152			156		156	144	150	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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	0.02未満	
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	発泡
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	カビ臭
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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	0.005未満	
基45	フェノール類	0.005mg/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	0.0005未満	発泡
基46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	臭気
基47	P H値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	味
基48	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	異常なし	異常なし	0/12	基礎的性状
基49	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	異常なし	異常なし	0/12	
基50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	
基51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	
	残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.1	0.23	消毒の効果

令和6年度水質基準項目検査結果（採水地点：五里合）

番号	項 目	基準値 (mg/L)	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	備 考
	気温		14. 0	15. 0	20. 0	22. 0	30. 0	26. 0	22. 0	11. 0	9. 5	5. 5	3. 0	-0. 5	30. 0	-0. 5	14. 8	
	水温		12. 1	14. 9	16. 8	20. 5	24. 0	24. 1	21. 9	16. 9	11. 1	6. 4	5. 4	6. 3	24. 1	5. 4	15. 0	
基01	一般細菌	集落数が100CFU/mL以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0. 2	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0/12	
基03	カドミウム及びその化合物	0. 003mg/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	0. 0003未満	無機物／重金属
基04	水銀及びその化合物	0. 0005mg/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	0. 00005未満	
基05	セレン及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基06	鉛及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基07	ヒ素及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基08	六価クロム及びその化合物	0. 02mg/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	0. 002未満	
基09	亜硝酸態窒素	0. 04mg/L以下			0. 004未満		0. 004未満			0. 004未満			0. 004未満		0. 004	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	0. 01mg/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	0. 001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0. 7		0. 7			0. 7			0. 7		0. 7	0. 7	0. 7	
基12	フッ素及びその化合物	0. 8mg/L以下			0. 08未満		0. 08未満			0. 08未満			0. 08未満		0. 08	0. 08未満	0. 08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1. 0mg/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	0. 1未満	
基14	四塩化炭素	0. 002mg/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	0. 0002未満	
基15	1, 4-ジオキサン	0. 05mg/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	0. 005未満	一般有機物
基16	シス-1, 2-ジ ^o クロエチレン及びトランス-1, 2-ジ ^o クロエチレン	0. 04mg/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	0. 004未満	
基17	ジクロロメタン	0. 02mg/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	0. 002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基19	トリクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基20	ベンゼン	0. 01mg/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	0. 001未満	消毒副生成物
基21	塩素酸	0. 6mg/L以下			0. 06未満		0. 06未満			0. 06未満			0. 06未満		0. 06	0. 06未満	0. 06未満	
基22	クロロ酢酸	0. 02mg/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	0. 002未満	
基23	クロロホルム	0. 06mg/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	0. 001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0. 03mg/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	0. 002未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L以下			0. 005		0. 006			0. 005			0. 002		0. 006	0. 002	0. 005	
基26	臭素酸	0. 01mg/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	0. 001未満	
基27	総トリハロメタン	0. 1mg/L以下			0. 017		0. 015			0. 014			0. 009		0. 017	0. 009	0. 014	
基28	トリクロロ酢酸	0. 03mg/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	0. 002未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0. 03mg/L以下			0. 001		0. 001			0. 001			0. 001未満		0. 001	0. 001未満	0. 001未満	
基30	ブロモホルム	0. 09mg/L以下			0. 010		0. 008			0. 009			0. 007		0. 01	0. 007	0. 0085	
基31	ホルムアルデヒド	0. 08mg/L以下			0. 008未満		0. 008未満			0. 008未満			0. 008未満		0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満	着色
基32	亜鉛及びその化合物	1. 0mg/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	0. 005未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下			0. 02		0. 01			0. 01			0. 01		0. 02	0. 01未満	0. 01未満	
基34	鉄及びその化合物	0. 3mg/L以下			0. 01未満		0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満		0. 01	0. 01未満	0. 01未満	
基35	銅及びその化合物	1. 0mg/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	0. 01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			20. 2		19. 8			20. 2			19. 9		20. 2	19. 8	20. 025	味
基37	マンガン及びその化合物	0. 05mg/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	0. 001未満	
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	29. 8	29. 7	29. 9	29. 5	28. 9	28. 5	28. 8	29. 8	29. 5	29. 0	28. 4	28. 2	29. 9	28. 2	29. 2	着色
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			51		49			50			51		51	49	50. 25	味
基40	蒸発残留物	500mg/L以下			142		143			150			156		156	142	148	
基41	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/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	0. 02未満	発泡
基42	ジェオスミン	0. 00001mg/L以下					0. 000001未満								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	0. 00001mg/L以下					0. 000001未満								0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	カビ臭
基44	非イオン界面活性剤	0. 02mg/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	0. 005未満	
基45	フェノール類	0. 005mg/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	0. 0005未満	発泡
基46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	0. 4	0. 5	0. 6	0. 5	0. 4	0. 4	0. 4	0. 5	0. 4	0. 3未満	0. 3	0. 5	0. 6	0. 3	0. 4	臭気
基47	P H値	5. 8以上8. 6以下	7. 4	7. 4	7. 5	7. 5	7. 4	7. 4	7. 4	7. 4	7. 4	7. 5	7. 4	7. 6	7. 6	7. 4	7. 4	味
基48	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	異常なし	異常なし	0/12	基礎的性状
基49	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	異常なし	異常なし	0/12	
基50	色度	5度以下	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	
基51	濁度	2度以下	0. 1度未満	0. 1度	0. 1度	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	
	残留塩素		0. 2	0. 2	0. 2	0. 1	0. 4	0. 2	0. 4	0. 3	0. 3	0. 4	0. 1	0. 2	0. 4	0. 1	0. 25	消毒の効果

令和6年度水質基準項目検査結果（採水地点：横長根）

番号	項 目	基準値 (mg/L)	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	備 考
	気温		13. 0	15. 0	17. 0	23. 0	27. 0	24. 5	21. 0	17. 5	9. 5	9. 0	3. 0	0. 0	27. 0	0. 0	15. 0	
	水温		12. 3	14. 6	16. 6	21. 2	23. 6	24. 1	21. 5	17. 0	11. 4	7. 5	6. 3	6. 6	24. 1	6. 3	15. 2	
基01	一般細菌	集落数が ⁵ 100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	3	0	0. 3	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0/12	
基03	カドミウム及びその化合物	0. 003mg/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	0. 0003未満	無機物／重金属
基04	水銀及びその化合物	0. 0005mg/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	0. 00005未満	
基05	セレン及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基06	鉛及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基07	ヒ素及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基08	六価クロム及びその化合物	0. 02mg/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	0. 002未満	
基09	亜硝酸態窒素	0. 04mg/L以下			0. 004未満		0. 004未満			0. 004未満			0. 004未満		0. 004	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	0. 01mg/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	0. 001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0. 7		0. 7			0. 7			0. 7		0. 7	0. 7	0. 7	
基12	フッ素及びその化合物	0. 8mg/L以下			0. 08未満		0. 08未満			0. 08未満			0. 08未満		0. 1	0. 08未満	0. 08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1. 0mg/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	0. 1未満	
基14	四塩化炭素	0. 002mg/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	0. 0002未満	
基15	1, 4-ジオキサン	0. 05mg/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	0. 005未満	一般有機物
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	0. 04mg/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	0. 004未満	
基17	ジクロロメタン	0. 02mg/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	0. 002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基19	トリクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基20	ベンゼン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基21	塩素酸	0. 6mg/L以下			0. 08		0. 13			0. 14			0. 07		0. 14	0. 07	0. 11	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0. 02mg/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	0. 002未満	
基23	クロロホルム	0. 06mg/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	0. 001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0. 03mg/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	0. 002未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L以下			0. 005		0. 005			0. 003			0. 002		0. 005	0. 002	0. 004	
基26	臭素酸	0. 01mg/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	0. 001未満	
基27	総トリハロメタン	0. 1mg/L以下			0. 015		0. 013			0. 010			0. 008		0. 015	0. 008	0. 012	
基28	トリクロロ酢酸	0. 03mg/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	0. 002未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0. 03mg/L以下			0. 001		0. 001			0. 001未満			0. 001未満		0. 001	0. 001未満	0. 001未満	
基30	ブロモホルム	0. 09mg/L以下			0. 009		0. 007			0. 007			0. 005		0. 009	0. 005	0. 007	
基31	ホルムアルデヒド	0. 08mg/L以下			0. 008未満		0. 008未満			0. 008未満			0. 008未満		0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満	着色
基32	亜鉛及びその化合物	1. 0mg/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	0. 005未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/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	0. 01未満	
基34	鉄及びその化合物	0. 3mg/L以下			0. 01未満		0. 01未満			0. 01未満			0. 01未満		0. 01	0. 01未満	0. 01未満	
基35	銅及びその化合物	1. 0mg/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	0. 01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			20. 8		20. 5			20. 3			20. 9		20. 9	20. 3	20. 6	味
基37	マンガン及びその化合物	0. 05mg/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	0. 001未満	
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	31. 1	31. 1	31. 1	30. 4	30. 2	29. 9	29. 9	29. 7	29. 5	30. 5	30. 1	29. 9	31. 1	29. 5	30. 3	着色
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			53		51			50			53		53	50	52	味
基40	蒸発残留物	500mg/L以下			144		150			152			158		158	144	151	
基41	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/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	0. 02未満	
基42	ジェオスミン	0. 00001mg/L以下					0. 000001未満								0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	発泡
基43	2-メチルイソボルネオール	0. 00001mg/L以下					0. 000001未満								0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	カビ臭
基44	非イオン界面活性剤	0. 02mg/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	0. 005未満	
基45	フェノール類	0. 005mg/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	0. 0005未満	発泡
基46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	0. 4	0. 5	0. 3	0. 6	0. 3	0. 4	0. 3	0. 5	0. 4	0. 3未満	0. 3	0. 6	0. 6	0. 3未満	0. 4	臭気
基47	P H値	5. 8以上8. 6以下	7. 4	7. 5	7. 5	7. 5	7. 4	7. 4	7. 4	7. 4	7. 3	7. 5	7. 5	7. 6	7. 6	7. 3	7. 5	味
基48	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	異常なし	異常なし	0/12	基礎的性状
基49	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	異常なし	異常なし	0/12	
基50	色度	5度以下	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 6度	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 6度	0. 5度未満	0. 5度未満	
基51	濁度	2度以下	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度	0. 1度未満	0. 1度未満	
	残留塩素		0. 4	0. 4	0. 3	0. 2	0. 4	0. 3	0. 2	0. 2	0. 2	0. 2	0. 3	0. 3	0. 4	0. 2	0. 28	消毒の効果

令和6年度水質基準項目検査結果（採水地点：五明光）

番号	項 目	基準値 (mg/L)	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	備考
	気温		14. 0	15. 0	19. 0	22. 0	30. 0	26. 0	22. 0	11. 0	9. 5	5. 0	3. 0	0. 0	30. 0	0. 0	14. 7	
	水温		13. 3	16. 0	16. 6	22. 3	25. 1	25. 4	22. 2	16. 8	10. 9	5. 5	3. 5	6. 1	25. 4	3. 5	15. 3	
基01	一般細菌	集落数が ⁵ 100CFU/mL以下	0	0	0	1	0	0	1	5	0	0	1	0	5	0	0. 7	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0/12	
基03	カドミウム及びその化合物	0. 003mg/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	0. 0003未満	無機物／重金属
基04	水銀及びその化合物	0. 0005mg/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	0. 0001未満	
基05	セレン及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基06	鉛及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基07	ヒ素及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基08	六価クロム及びその化合物	0. 05mg/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	0. 002未満	
基09	亜硝酸態窒素	0. 04mg/L以下			0. 004未満		0. 004未満			0. 004未満			0. 004未満		0. 004	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	0. 01mg/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	0. 001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0. 7		0. 7			0. 7			0. 7		0. 7	0. 7	0. 7	
基12	フッ素及びその化合物	0. 8mg/L以下			0. 08未満		0. 08未満			0. 08未満			0. 08未満		0. 08	0. 08未満	0. 08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1. 0mg/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	0. 1未満	
基14	四塩化炭素	0. 002mg/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	0. 0002未満	
基15	1, 4-ジオキサン	0. 05mg/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	0. 005未満	一般有機物
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	0. 04mg/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	0. 004未満	
基17	ジクロロメタン	0. 02mg/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	0. 002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基19	トリクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基20	ベンゼン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基21	塩素酸	0. 6mg/L以下			0. 11		0. 15			0. 16			0. 11		0. 16	0. 11	0. 13	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0. 02mg/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	0. 002未満	
基23	クロロホルム	0. 06mg/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	0. 001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0. 03mg/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	0. 002未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L以下			0. 009		0. 009			0. 009			0. 004		0. 009	0. 004	0. 008	
基26	臭素酸	0. 01mg/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	0. 001未満	
基27	総トリハロメタン	0. 1mg/L以下			0. 027		0. 024			0. 026			0. 011		0. 027	0. 011	0. 022	
基28	トリクロロ酢酸	0. 03mg/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	0. 002未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0. 03mg/L以下			0. 002		0. 003			0. 002			0. 001未満		0. 003	0. 001未満	0. 002	
基30	ブロモホルム	0. 09mg/L以下			0. 015		0. 012			0. 015			0. 008		0. 015	0. 008	0. 013	
基31	ホルムアルデヒド	0. 08mg/L以下			0. 008未満		0. 008未満			0. 008未満			0. 008未満		0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満	着色
基32	亜鉛及びその化合物	1. 0mg/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	0. 005未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/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	0. 01未満	
基34	鉄及びその化合物	0. 3mg/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	0. 01未満	
基35	銅及びその化合物	1. 0mg/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	0. 01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			20. 9		20. 5			20. 6			20. 9		20. 9	20. 5	20. 7	味
基37	マンガン及びその化合物	0. 05mg/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	0. 001未満	
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	31. 2	31. 4	31. 2	30. 8	30. 3	30. 0	29. 8	30. 4	29. 6	30. 6	30. 1	30. 0	31. 4	29. 6	30. 5	着色
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			53		51			51			53		53	51	52	味
基40	蒸発残留物	500mg/L以下			146		150			152			158		158	146	152	
基41	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/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	0. 02未満	
基42	ジェオスミン	0. 00001mg/L以下					0. 000001未満								0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	発泡
基43	2-メチルイソボルネオール	0. 00001mg/L以下					0. 000001未満								0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	カビ臭
基44	非イオン界面活性剤	0. 02mg/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	0. 005未満	
基45	フェノール類	0. 005mg/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	0. 0005未満	発泡
基46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	0. 4	0. 6	0. 4	0. 5	0. 4	0. 4	0. 4	0. 5	0. 5	0. 4	0. 3	0. 4	0. 6	0. 3	0. 4	臭気
基47	P H値	5. 8以上8. 6以下	7. 5	7. 5	7. 5	7. 4	7. 4	7. 4	7. 4	7. 5	7. 4	7. 5	7. 6	7. 7	7. 7	7. 4	7. 5	味
基48	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	異常なし	異常なし	0/12	基礎的性状
基49	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	異常なし	異常なし	0/12	
基50	色度	5度以下	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	
基51	濁度	2度以下	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	
	残留塩素		0. 3	0. 3	0. 3	0. 2	0. 4	0. 2	0. 2	0. 3	0. 4	0. 4	0. 2	0. 4	0. 4	0. 2	0. 30	消毒の効果

令和6年度水質基準項目検査結果（採水地点：門前）

番号	項 目	基準値 (mg/L)	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	備考
	気温		14. 0	15. 5	22. 0	26. 5	25. 0	28. 5	25. 0	18. 5	8. 5	3. 0	1. 5	1. 5	28. 5	1. 5	15. 8	
	水温		13. 8	14. 8	16. 9	20. 8	25. 3	25. 3	21. 6	19. 5	13. 6	9. 0	8. 3	8. 2	25. 3	8. 2	16. 4	
基01	一般細菌	集落数が ⁵ 100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0. 0	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0/12	
基03	カドミウム及びその化合物	0. 003mg/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	0. 0003未満	無機物／重金属
基04	水銀及びその化合物	0. 0005mg/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	0. 0001未満	
基05	セレン及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基06	鉛及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基07	ヒ素及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基08	六価クロム及びその化合物	0. 05mg/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	0. 002未満	
基09	亜硝酸態窒素	0. 04mg/L以下		0. 004未満		0. 004未満			0. 004未満			0. 004未満			0. 004	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	0. 01mg/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	0. 001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0. 7		0. 6			0. 7			0. 7			0. 7	0. 6	0. 7	
基12	フッ素及びその化合物	0. 8mg/L以下		0. 08未満		0. 08未満			0. 08未満			0. 08未満			0. 08	0. 08未満	0. 08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1. 0mg/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	0. 1未満	
基14	四塩化炭素	0. 002mg/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	0. 0002未満	
基15	1, 4-ジオキサン	0. 05mg/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	0. 005未満	一般有機物
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	0. 04mg/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	0. 004未満	
基17	ジクロロメタン	0. 02mg/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	0. 002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基19	トリクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基20	ベンゼン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基21	塩素酸	0. 6mg/L以下		0. 06未満		0. 12			0. 06			0. 22			0. 22	0. 06	0. 12	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0. 02mg/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	0. 002未満	
基23	クロロホルム	0. 06mg/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	0. 001未満	
基24	ジクロロ酢酸	0. 03mg/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	0. 002未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L以下		0. 006		0. 010			0. 010			0. 006			0. 01	0. 006	0. 008	
基26	臭素酸	0. 01mg/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	0. 001未満	
基27	総トリハロメタン	0. 1mg/L以下		0. 022		0. 033			0. 028			0. 018			0. 033	0. 018	0. 025	
基28	トリクロロ酢酸	0. 03mg/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	0. 002未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0. 03mg/L以下		0. 001		0. 002			0. 002			0. 001			0. 002	0. 001未満	0. 002	
基30	ブロモホルム	0. 09mg/L以下		0. 014		0. 021			0. 015			0. 010			0. 021	0. 010	0. 015	着色
基31	ホルムアルデヒド	0. 08mg/L以下		0. 008未満		0. 008未満			0. 008未満			0. 008未満			0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満	
基32	亜鉛及びその化合物	1. 0mg/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	0. 005未満	
基33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下		0. 01		0. 02			0. 01			0. 02			0. 02	0. 01未満	0. 015未満	
基34	鉄及びその化合物	0. 3mg/L以下		0. 01		0. 01未満			0. 01			0. 01未満			0. 01	0. 01未満	0. 01未満	
基35	銅及びその化合物	1. 0mg/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	0. 01未満	味
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		19. 9		20. 1			20. 2			20. 6			20. 6	19. 9	20. 2	
基37	マンガン及びその化合物	0. 05mg/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	0. 001未満	着色
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	30. 0	29. 8	30. 0	29. 6	28. 9	28. 5	28. 8	29. 7	29. 8	29. 7	28. 5	28. 3	30	28. 3	29. 3	
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		51		51			50			51			51	50	51	味
基40	蒸発残留物	500mg/L以下		148		154			150			156			156	148	152	
基41	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/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	0. 02未満	
基42	ジェオスミン	0. 00001mg/L以下				0. 000001未満									0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	発泡
基43	2-メチルイソボルネオール	0. 00001mg/L以下				0. 000001未満									0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	カビ臭
基44	非イオン界面活性剤	0. 02mg/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	0. 005未満	
基45	フェノール類	0. 005mg/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	0. 0005未満	発泡
基46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	0. 4	0. 4	0. 5	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4	0. 7	0. 5	0. 4	0. 4	0. 5	0. 7	0. 4	0. 5	臭気
基47	P H値	5. 8以上8. 6以下	7. 6	7. 6	7. 5	7. 6	7. 4	7. 6	7. 6	7. 7	7. 5	7. 7	7. 6	7. 7	7. 7	7. 4	7. 6	味
基48	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	異常なし	異常なし	0/12	基礎的性状
基49	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	異常なし	異常なし	0/12	
基50	色度	5度以下	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	0. 5度未満	
基51	濁度	2度以下	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度	0. 1度未満	0. 1度未満	
	残留塩素		0. 2	0. 2	0. 1	0. 1	0. 2	0. 1	0. 2	0. 4	0. 5	0. 5	0. 3	0. 2	0. 5	0. 1	0. 25	消毒の効果

令和6年度水質基準項目検査結果（採水地点：相川）

番号	項 目	基準値 (mg/L)	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	備考
	気温		12. 5	15. 0	19. 0	22. 0	30. 0	27. 0	23. 0	12. 0	9. 0	5. 0	2. 0	0. 0	30. 0	0. 0	14. 7	
	水温		11. 2	12. 8	14. 5	18. 2	22. 3	22. 1	19. 2	15. 4	10. 5	5. 4	3. 9	5. 4	22. 3	3. 9	13. 4	
基01	一般細菌	集落数が ⁵ 100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0. 6	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0/12	
基03	カドミウム及びその化合物	0. 003mg/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	0. 0003未満	無機物／重金属
基04	水銀及びその化合物	0. 0005mg/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	0. 0001未満	
基05	セレン及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基06	鉛及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基07	ヒ素及びその化合物	0. 01mg/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	0. 001未満	
基08	六価クロム及びその化合物	0. 05mg/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	0. 002未満	
基09	亜硝酸態窒素	0. 04mg/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	0. 004未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0. 3		0. 2			0. 2			0. 3			0. 3	0. 2未満	0. 3	
基12	フッ素及びその化合物	0. 8mg/L以下		0. 08未満		0. 08未満			0. 08未満			0. 08未満			0. 08未満	0. 08未満	0. 08未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1. 0mg/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	0. 1未満	
基14	四塩化炭素	0. 002mg/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	0. 0002未満	
基15	1, 4-ジオキサン	0. 05mg/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	0. 005未満	一般有機物
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	0. 04mg/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	0. 004未満	
基17	ジクロロメタン	0. 02mg/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	0. 002未満	
基18	テトラクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基19	トリクロロエチレン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基20	ベンゼン	0. 01mg/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	0. 001未満	
基21	塩素酸	0. 6mg/L以下		0. 13		0. 16			0. 31			0. 15			0. 31	0. 13	0. 19	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0. 02mg/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	0. 002未満	
基23	クロホルム	0. 06mg/L以下		0. 003		0. 004			0. 004			0. 002			0. 004	0. 002	0. 003	
基24	ジクロロ酢酸	0. 03mg/L以下		0. 002未満		0. 002未満			0. 002			0. 002未満			0. 002未満	0. 002未満	0. 002未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L以下		0. 012		0. 016			0. 014			0. 009			0. 016	0. 009	0. 013	
基26	臭素酸	0. 01mg/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	0. 001未満	
基27	総トリハロメタン	0. 1mg/L以下		0. 027		0. 033			0. 030			0. 018			0. 033	0. 018	0. 027	
基28	トリクロロ酢酸	0. 03mg/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	0. 002未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0. 03mg/L以下		0. 009		0. 010			0. 009			0. 005			0. 01	0. 005	0. 008	
基30	ブロモホルム	0. 09mg/L以下		0. 003		0. 004			0. 003			0. 002			0. 004	0. 002	0. 003	
基31	ホルムアルデヒド	0. 08mg/L以下		0. 008未満		0. 008未満			0. 008未満			0. 008未満			0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満	着色
基32	亜鉛及びその化合物	1. 0mg/L以下		0. 005未満		0. 009			0. 008			0. 013			0. 013	0. 005未満	0. 006	
基33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下		0. 06		0. 02			0. 02			0. 01未満			0. 06	0. 01未満	0. 03	
基34	鉄及びその化合物	0. 3mg/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	0. 01未満	
基35	銅及びその化合物	1. 0mg/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	0. 01未満	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		20. 3		20. 2			20. 5			20. 6			20. 6	20. 2	20. 4	味
基37	マンガン及びその化合物	0. 05mg/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	0. 001未満	
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	34. 5	34. 7	34. 9	34. 2	35. 5	35. 0	34. 1	33. 4	33. 5	33. 9	33. 6	33. 4	35. 5	33. 4	34. 2	着色
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		28		28			29			29			29	28	28. 5	味
基40	蒸発残留物	500mg/L以下		102		112			110			114			114	102	110	
基41	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/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	0. 02未満	発泡
基42	ジェオスミン	0. 00001mg/L以下				0. 000001未満									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	0. 00001mg/L以下				0. 000001未満									0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	カビ臭
基44	非イオン界面活性剤	0. 02mg/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	0. 005未満	
基45	フェノール類	0. 005mg/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	0. 0005未満	発泡
基46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	1. 0	1. 0	1. 1	0. 9	0. 9	0. 9	1. 0	1. 2	1. 2	0. 9	0. 9	1. 3	1. 3	0. 9	1. 0	臭気
基47	P H値	5. 8以上8. 6以下	7. 2	7. 3	7. 3	7. 3	7. 2	7. 2	7. 2	7. 2	7. 1	7. 2	7. 2	7. 2	7. 3	7. 1	7. 2	味
基48	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	異常なし	異常なし	0/12	基礎的性状
基49	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	異常なし	異常なし	0/12	
基50	色度	5度以下	0. 6度	0. 6度	0. 8度	0. 7度	0. 5度未満	0. 5度	0. 5度	0. 6度	0. 5度未満	0. 6度	0. 6度	0. 6度	0. 8度	0. 5度未満	0. 5度未満	
基51	濁度	2度以下	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度未満	0. 1度	0. 1度未満	0. 1度未満	
	残留塩素		0. 4	0. 4	0. 2	0. 2	0. 5	0. 4	0. 3	0. 2	0. 4	0. 5	0. 3	0. 2	0. 5	0. 2	0. 33	消毒の効果