

表4-1 庄屋村水質検査計画

番号	定期検査項目	省略の可否	基準値 (mg/L)	過去の最大値				過去3年間の最大値 注3	基準値との比較			R7年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		1/5以上	1/5以下	1/10以下			
				1回/3月	1回/年	1回/3年								
基1	一般細菌	不可	100個/mL	0	0	0	0	0				12	12	
基2	大腸菌	不可	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12	12	
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			○	1	1回/3年	注1
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			○	1	1回/3年	注1
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			○	1	1回/3年	注1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.67	0.79	0.81	0.79	0.81			○	1	1回/3年	注1
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05			○	1	1回/3年	注1
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			○	1	1回/3年	注1
基15	1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
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		0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基20	ベンゼン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基21	塩素酸	不可	0.6以下	0.09	0.08	0.06未満	0.06未満	0.09				4	4	
基22	クロロ酢酸	不可	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基23	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				4	4	
基24	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基25	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0011	0.0017	0.0020	0.0009	0.0020				4	4	
基26	臭素酸	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基27	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0053	0.0071	0.0060	0.0036	0.0071				4	4	
基28	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基29	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0005	0.0006	0.0007	0.0005未満	0.0007				4	4	
基30	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0038	0.0048	0.0033	0.0027	0.0048				4	4	
基31	ホルムアルデヒド	不可	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				4	4	
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満			○	1	1回/3年	注1
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			○	1	1回/3年	注1
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	6.4	6.2	6.2	5.7	6.4			○	1	1回/3年	注1
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
基38	塩化物イオン	不可	200以下	4.2	3.6	3.7	4.0	4.2				12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	34.1	32.5	33.1	31.2	34.1			○	1	1	
基40	蒸発残留物		500以下	105	106	112	99	112			○	4	4	
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基46	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満				12	12	
基47	pH値	不可	5.8~8.6	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0				12	12	
基48	味	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基49	臭気	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基50	色度	不可	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				12	12	
基51	濁度	不可	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				12	12	
毎1	色	不可	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				1	1回以上/日	
毎2	濁り	不可	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				1	1回以上/日	
毎3	消毒の残留効果	不可	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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満				1		

注1) 過去3年間のデータに基づき3年に1回の検査でよいが、安全確認のために頻度を上げて年1回検査とする。
 注2) 過去3年間のデータから濃類等の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであるため年1回検査とする。
 注3) 過去3年間の最大値は令和3年4月から令和6年12月

表4-2 神露淵水質検査計画

番号	定期検査項目	省略の可否	基準値 (mg/L)	過去の最大値				過去3年間の最大値 注3	基準値との比較			R7年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		1/5以上	1/5以下	1/10以下			
				1回/3月	1回/年	1回/3年								
基1	一般細菌	不可	100個/mL	0	0	0	0	0				12	12	
基2	大腸菌	不可	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12	12	
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			○	1	1回/3年	注1
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			○	1	1回/3年	注1
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001			○	1	1回/3年	注1
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			○	1	1回/3年	注1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.63	1.00	0.80	0.74	1.00			○	1	1回/3年	注1
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.06			○	1	1回/3年	注1
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			○	1	1回/3年	注1
基15	1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
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		0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基20	ベンゼン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基21	塩素酸	不可	0.6以下	0.08	0.08	0.06未満	0.06未満	0.08				4	4	
基22	クロロ酢酸	不可	0.02以下	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002				4	4	
基23	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0139	0.0006	0.0005未満	0.0005未満	0.0139				4	4	
基24	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基25	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0031	0.0034	0.0026	0.0021	0.0034				4	4	
基26	臭素酸	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基27	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0207	0.0127	0.0079	0.0063	0.0207				4	4	
基28	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基29	プロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0071	0.0015	0.0009	0.0010	0.0071				4	4	
基30	プロモホルム	不可	0.09以下	0.0078	0.0072	0.0044	0.0047	0.0078				4	4	
基31	ホルムアルデヒド	不可	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				4	4	
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03			○	1	1	
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満			○	1	1回/3年	注1
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			○	1	1回/3年	注1
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	4.5	5.1	4.7	4.4	5.1			○	1	1回/3年	注1
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
基38	塩化物イオン	不可	200以下	4.2	3.6	3.5	3.8	3.8				12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	29.5	49.2	46.0	43.7	49.2			○	1	1	
基40	蒸発残留物		500以下	72	86	87	88	88			○	1	1	
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基46	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.5	0.3	0.3未満	0.3未満	0.5				12	12	
基47	pH値	不可	5.8~8.6	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4				12	12	
基48	味	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基49	臭気	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基50	色度	不可	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				12	12	
基51	濁度	不可	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				12	12	
毎1	色	不可	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				1	1回以上/日	
毎2	濁り	不可	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				1	1回以上/日	
毎3	消毒の残留効果	不可	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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000012	0.000012				1		

注1) 過去3年間のデータに基づき3年に1回の検査でよいが、安全確認のために頻度を上げて年1回検査とする。
 注2) 過去3年間のデータから藻類等の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであるため年1回検査とする。
 注3) 過去3年間の最大値は令和3年4月から令和6年12月

表4-3 黒木水質検査計画

番号	定期検査項目	省略の可否	基準値 (mg/L)	過去の最大値				過去3年間の最大値 注3	基準値との比較			R7年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		1/5以上	1/5以下	1/10以下			
				1回/3月	1回/年	1回/3年								
基1	一般細菌	不可	100 個/mL	0	0	0	0	0				12	12	
基2	大腸菌	不可	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12	12	
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			○	1	1回/3年	注1
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			○	1	1回/3年	注1
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			○	1	1	
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			○	1	1回/3年	注1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	1.77	2.29	3.17	1.82	3.17			○	4	4	
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.10	0.10	0.08	0.09	0.10			○	1	1	
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			○	1	1回/3年	注1
基15	1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
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		0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基20	ベンゼン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基21	塩素酸	不可	0.6以下	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06				4	4	
基22	クロロ酢酸	不可	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基23	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0006	0.0015	0.0013	0.0011	0.0015				4	4	
基24	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基25	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0028	0.0037	0.0043	0.0029	0.0043				4	4	
基26	臭素酸	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基27	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0114	0.0156	0.0173	0.0126	0.0173				4	4	
基28	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基29	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0023	0.0022	0.0022	0.0020	0.0023				4	4	
基30	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0074	0.0097	0.0099	0.0069	0.0099				4	4	
基31	ホルムアルデヒド	不可	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				4	4	
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.006			○	1	1回/3年	注1
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満			○	1	1回/3年	注1
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			○	1	1回/3年	注1
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	6.2	5.7	5.5	4.9	6.2			○	1	1回/3年	注1
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
基38	塩化物イオン	不可	200以下	4.9	4.5	5.1	4.1	5.1				12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	51.4	51.2	46.9	40.8	51.4			○	1	1	
基40	蒸発残留物		500以下	104	114	125	102	125			○	4	4	
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基46	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5				12	12	
基47	pH値	不可	5.8~8.6	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3				12	12	
基48	味	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基49	臭気	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基50	色度	不可	5 度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				12	12	
基51	濁度	不可	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				12	12	
毎1	色	不可	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				1	1回以上/日	
毎2	濁り	不可	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				1	1回以上/日	
毎3	消毒の残留効果	不可	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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000007	0.000007				1		

注1) 過去3年間のデータに基づき3年に1回の検査でよいが、安全確認のために頻度を上げて年1回検査とする。
 注2) 過去3年間のデータから藻類等の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであるため年1回検査とする。
 注3) 過去3年間の最大値は令和3年4月から令和6年12月

表4-4 四条野水質検査計画

番号	定期検査項目	省略の可否	基準値 (mg/L)	過去の最大値				過去3年間の最大値 注3	基準値との比較			R7年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		1/5以上	1/5以下	1/10以下			
				1回/3月	1回/年	1回/3年								
基1	一般細菌	不可	100 個/mL	0	0	0	0	0				12	12	
基2	大腸菌	不可	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12	12	
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			○	1	1回/3年	注1
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			○	1	1回/3年	注1
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	○			4	4	
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			○	1	1回/3年	注1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	2.00	2.61	3.23	2.20	3.23	○			4	4	
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10		○		1	1	
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			○	1	1回/3年	注1
基15	1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
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		0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基20	ベンゼン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基21	塩素酸	不可	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満				4	4	
基22	クロロ酢酸	不可	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基23	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0023	0.002	0.0021	0.0017	0.0023				4	4	
基24	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基25	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0044	0.0041	0.0048	0.0031	0.0048				4	4	
基26	臭素酸	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基27	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0204	0.0182	0.0198	0.0124	0.0204				4	4	
基28	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基29	プロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0040	0.0027	0.0030	0.0026	0.0040				4	4	
基30	プロモホルム	不可	0.09以下	0.0106	0.0099	0.0099	0.0060	0.0106				4	4	
基31	ホルムアルデヒド	不可	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				4	4	
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.006			○	1	1回/3年	注1
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満			○	1	1回/3年	注1
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02			○	1	1回/3年	注1
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	6.1	6.6	6.6	5.8	6.6			○	1	1回/3年	注1
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
基38	塩化物イオン	不可	200以下	4.5	4.7	4.3	5.8	5.8				12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	54.7	63.6	61.1	53.0	63.6	○			4	4	
基40	蒸発残留物		500以下	117	122	124	103	124	○			4	4	
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基46	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5				12	12	
基47	pH値	不可	5.8~8.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5				12	12	
基48	味	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基49	臭気	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基50	色度	不可	5 度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				12	12	
基51	濁度	不可	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				12	12	
毎1	色	不可	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				1	1回以上/日	
毎2	濁り	不可	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				1	1回以上/日	
毎3	消毒の残留効果	不可	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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000009	0.000009				1		

注1) 過去3年間のデータに基づき3年に1回の検査でよいが、安全確認のために頻度を上げて年1回検査とする。
 注2) 過去3年間のデータから藻類等の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであるため年1回検査とする。
 注3) 過去3年間の最大値は令和3年4月から令和6年12月

表4-5 山中水質検査計画

番号	定期検査項目	省略の可否	基準値 (mg/L)	過去の最大値				過去3年間の最大値 注3	基準値との比較			R7年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		1/5以上	1/5以下	1/10以下			
									1回/3月	1回/年	1回/3年			
基1	一般細菌	不可	100 個/mL	0	0	0	0	0				12	12	
基2	大腸菌	不可	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12	12	
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			○	1	1回/3年	注1
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			○	1	1回/3年	注1
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			○	1	1回/3年	注1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	2.58	2.55	2.39	1.45	2.58	○			4	4	
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.05未満	0.06	0.05	0.05	0.06			○	1	1回/3年	注1
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			○	1	1回/3年	注1
基15	1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
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		0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基20	ベンゼン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基21	塩素酸	不可	0.6以下	0.09	0.13	0.06未満	0.10	0.13				4	4	
基22	クロロ酢酸	不可	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基23	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0042	0.0076	0.0022	0.0029	0.0076				4	4	
基24	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002	0.004	0.002未満	0.002未満	0.004				4	4	
基25	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0051	0.0051	0.0062	0.0046	0.0062				4	4	
基26	臭素酸	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基27	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0238	0.0194	0.0167	0.0175	0.0238				4	4	
基28	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基29	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0047	0.0051	0.0040	0.0037	0.0051				4	4	
基30	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0098	0.0053	0.0057	0.0067	0.0098				4	4	
基31	ホルムアルデヒド	不可	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				4	4	
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.01	0.005未満	0.046	0.046			○	1	1回/3年	注1
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満			○	1	1回/3年	注1
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			○	1	1回/3年	注1
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	7.3	3.9	6.2	5.5	7.3			○	1	1回/3年	注1
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
基38	塩化物イオン	不可	200以下	5.7	5.9	5.6	5.2	5.9				12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	40.4	19.3	26.4	22.8	40.4			○	1	1回/3年	注1
基40	蒸発残留物		500以下	110	86	102	85	110	○			4	4	
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基46	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.9	0.9	0.3未満	0.3未満	0.9				12	12	
基47	pH値	不可	5.8~8.6	8.2	7.4	7.7	7.7	8.2				12	12	
基48	味	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基49	臭気	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基50	色度	不可	5 度以下	1	1未満	1未満	1	1				12	12	
基51	濁度	不可	2 度以下	0.2	0.3	0.1未満	0.1	0.3				12	12	
毎1	色	不可	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				1	1回以上/日	
毎2	濁り	不可	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				1	1回以上/日	
毎3	消毒の残留効果	不可	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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満				1		

注1) 過去3年間のデータに基づき3年に1回の検査でよいが、安全確認のために頻度を上げて年1回検査とする。
 注2) 過去3年間のデータから藻類等の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであるため年1回検査とする。
 注3) 過去3年間の最大値は令和3年4月から令和6年12月

表4-6 木屋水質検査計画

番号	定期検査項目	省略の可否	基準値 (mg/L)	過去の最大値				過去3年間の最大値 注3	基準値との比較			R7年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		1/5以上	1/5以下	1/10以下			
				1回/3月	1回/年	1回/3年								
基1	一般細菌	不可	100 個/mL	0	0	0	0	0				12	12	
基2	大腸菌	不可	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12	12	
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			○	1	1回/3年	注1
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			○	1	1回/3年	注1
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.002			○	1	1	
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			○	1	1回/3年	注1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.28	0.69	0.48	0.36	0.69			○	1	1回/3年	注1
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満			○	1	1回/3年	注1
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			○	1	1回/3年	注1
基15	1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
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		0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基20	ベンゼン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基21	塩素酸	不可	0.6以下	0.12	0.17	0.06未満	0.06未満	0.17				4	4	
基22	クロロ酢酸	不可	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基23	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0145	0.022	0.0149	0.0145	0.0145				4	4	
基24	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005				4	4	
基25	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0031	0.0025	0.0090	0.0021	0.0090				4	4	
基26	臭素酸	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基27	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0360	0.0257	0.0570	0.0244	0.0570				4	4	
基28	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.01	0.008	0.007	0.006	0.008				4	4	
基29	プロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0086	0.0040	0.0072	0.0041	0.0086				4	4	
基30	プロモホルム	不可	0.09以下	0.0098	0.0084	0.0287	0.0059	0.0287				4	4	
基31	ホルムアルデヒド	不可	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				4	4	
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.008			○	1	1回/3年	注1
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満			○	1	1回/3年	注1
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			○	1	1回/3年	注1
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	4.7	3.9	4.4	3.9	4.7			○	1	1回/3年	注1
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
基38	塩化物イオン	不可	200以下	4.0	3.5	3.8	3.8	4.0				12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	33.1	23.1	27.1	26.3	33.1			○	1	1	
基40	蒸発残留物		500以下	77	61	80	65	80			○	1	1	
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基46	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7				12	12	
基47	pH値	不可	5.8~8.6	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1				12	12	
基48	味	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基49	臭気	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基50	色度	不可	5 度以下	1	1未満	1未満	1未満	1				12	12	
基51	濁度	不可	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				12	12	
毎1	色	不可	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				1	1回以上/日	
毎2	濁り	不可	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				1	1回以上/日	
毎3	消毒の残留効果	不可	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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満				1		

注1) 過去3年間のデータに基づき3年に1回の検査でよいが、安全確認のために頻度を上げて年1回検査とする。
 注2) 過去3年間のデータから藻類等の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであるため年1回検査とする。
 注3) 過去3年間の最大値は令和3年4月から令和6年12月

表4-7 上樁原水質検査計画

番号	定期検査項目	省略の可否	基準値 (mg/L)	過去の最大値				過去3年間の最大値 注3	基準値との比較			R7年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		1/5以上	1/5以下	1/10以下			
											1回/3月			
基1	一般細菌	不可	100個/mL	0	0	0	0	0				12	12	
基2	大腸菌	不可	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12	12	
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		○		1	1回/3年	注1
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		○		1	1回/3年	注1
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002		○		1	1	
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		○		1	1回/3年	注1
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		○		1	1回/3年	注1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.26	0.81	0.52	0.33	0.81		○		1	1回/3年	注1
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05		○		1	1回/3年	注1
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		○		1	1回/3年	注1
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		○		1	1回/3年	注1
基15	1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
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		0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基20	ベンゼン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基21	塩素酸	不可	0.6以下	0.22	0.30	0.07	0.10	0.30				4	4	
基22	クロロ酢酸	不可	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基23	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0156	0.0195	0.0163	0.0174	0.0195				4	4	
基24	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002未満	0.003	0.003	0.008	0.008				4	4	
基25	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0018	0.0022	0.0086	0.0021	0.0086				4	4	
基26	臭素酸	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基27	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0277	0.0245	0.0530	0.0288	0.0530				4	4	
基28	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.009	0.008	0.007	0.009	0.009				4	4	
基29	プロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0081	0.0045	0.0075	0.0042	0.0081				4	4	
基30	プロモホルム	不可	0.09以下	0.0036	0.0066	0.0241	0.0078	0.0241				4	4	
基31	ホルムアルデヒド	不可	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				4	4	
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		○		1	1回/3年	注1
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		○		1	1回/3年	注1
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		○		1	1回/3年	注1
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	4.9	4.3	4.6	4.0	4.9		○		1	1回/3年	注1
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
基38	塩化物イオン	不可	200以下	4.1	3.5	3.9	3.8	4.1				12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	34.8	27.3	28.9	26.5	34.8		○		1	1回/3年	注1
基40	蒸発残留物		500以下	79	62	80	72	80		○		1	1	
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		○		1	1回/3年	注1
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		○		1	1回/3年	注2
基43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		○		1	1回/3年	注2
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		○		1	1回/3年	注1
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基46	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8				12	12	
基47	pH値	不可	5.8~8.6	8.0	7.9	7.9	7.8	8.0				12	12	
基48	味	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基49	臭気	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基50	色度	不可	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				12	12	
基51	濁度	不可	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				12	12	
毎1	色	不可	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				1	1回以上/日	
毎2	濁り	不可	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				1	1回以上/日	
毎3	消毒の残留効果	不可	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				1	1回以上/日	

注1) 過去3年間のデータに基づき3年に1回の検査をよいが、安全確認のために頻度を上げて年1回検査とする。

注2) 過去3年間のデータから藻類等の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであるため年1回検査とする。

注3) 過去3年間の最大値は令和3年4月から令和6年12月

表4-8 荒谷水質検査計画

番号	定期検査項目	省略の可否	基準値 (mg/L)	過去の最大値				過去3年間の最大値 注3	基準値との比較			R7年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		1/5以上	1/5以下	1/10以下			
									1回/3月	1回/年	1回/3年			
基1	一般細菌	不可	100個/mL	0	0	0	0	0				12	12	
基2	大腸菌	不可	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12	12	
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			○	1	1回/3年	注1
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			○	1	1回/3年	注1
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			○	1	1回/3年	注1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	1.13	1.15	1.20	1.25	1.25			○	1	1	
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満			○	1	1回/3年	注1
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			○	1	1回/3年	注1
基15	1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
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		0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基20	ベンゼン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基21	塩素酸	不可	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満				4	4	
基22	クロロ酢酸	不可	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基23	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				4	4	
基24	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基25	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0019	0.0019	0.0018	0.0013	0.0019				4	4	
基26	臭素酸	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基27	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0076	0.0099	0.0063	0.0046	0.0099				4	4	
基28	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基29	プロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005未満	0.0007				4	4	
基30	プロモホルム	不可	0.09以下	0.0051	0.0074	0.0040	0.0035	0.0074				4	4	
基31	ホルムアルデヒド	不可	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				4	4	
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.007	0.005未満	0.012	0.012			○	1	1回/3年	注1
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満			○	1	1回/3年	注1
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			○	1	1回/3年	注1
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	6.1	6.0	6.0	5.5	6.1			○	1	1回/3年	注1
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
基38	塩化物イオン	不可	200以下	4.4	3.8	3.9	4.0	4.4				12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	29.5	31.2	31.3	29.3	31.3			○	1	1	
基40	蒸発残留物		500以下	115	112	116	105	116			○	4	4	
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基46	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満				12	12	
基47	pH値	不可	5.8~8.6	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0				12	12	
基48	味	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基49	臭気	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基50	色度	不可	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				12	12	
基51	濁度	不可	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				12	12	
毎1	色	不可	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				1	1回以上/日	
毎2	濁り	不可	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				1	1回以上/日	
毎3	消毒の残留効果	不可	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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000007	0.000007				1		

注1) 過去3年間のデータに基づき3年に1回の検査でよいが、安全確認のために頻度を上げて年1回検査とする。
 注2) 過去3年間のデータから藻類等の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであるため年1回検査とする。
 注3) 過去3年間の最大値は令和3年4月から令和6年12月

表4-9 十籠水質検査計画

番号	定期検査項目	省略の可否	基準値 (mg/L)	過去の最大値				過去3年間の最大値 注3	基準値との比較			R7年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		1/5以上	1/5以下	1/10以下			
				1回/3月	1回/年	1回/3年								
基1	一般細菌	不可	100 個/mL	0	0	0	0	0				12	12	
基2	大腸菌	不可	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12	12	
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			○	1	1回/3年	注1
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			○	1	1回/3年	注1
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003			○	4	4	
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			○	1	1回/3年	注1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.14	0.13	0.15	0.15	0.15			○	1	1回/3年	注1
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.05未満	0.06	0.06	0.06	0.06			○	1	1回/3年	注1
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			○	1	1回/3年	注1
基15	1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
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		0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			○	1	1回/3年	注1
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基20	ベンゼン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基21	塩素酸	不可	0.6以下	0.11	0.18	0.06未満	0.11	0.18				4	4	
基22	クロロ酢酸	不可	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基23	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0202	0.0250	0.0142	0.0115	0.0202				4	4	
基24	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.004	0.008	0.006	0.004	0.008				4	4	
基25	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0028	0.0021	0.0038	0.0032	0.0038				4	4	
基26	臭素酸	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基27	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0274	0.0337	0.0286	0.0279	0.0337				4	4	
基28	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.008	0.010	0.007	0.005	0.010				4	4	
基29	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0048	0.0053	0.0043	0.0051	0.0053				4	4	
基30	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0121	0.0078	0.0162	0.0121	0.0162				4	4	
基31	ホルムアルデヒド	不可	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				4	4	
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02	0.09	0.03	0.09			○	4	4	
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満			○	1	1回/3年	注1
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			○	1	1回/3年	注1
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	4.4	4.0	4.9	5.1	5.1			○	1	1回/3年	注1
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			○	1	1回/3年	注1
基38	塩化物イオン	不可	200以下	4.4	4.2	5.9	3.8	5.9				12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	34.8	28.2	47.5	56.8	56.8			○	1	1	
基40	蒸発残留物		500以下	116	124	114	125	125			○	4	4	
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			○	1	1回/3年	注1
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			○	1	1回/3年	注2
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			○	1	1回/3年	注1
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			○	1	1回/3年	注1
基46	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6				12	12	
基47	pH値	不可	5.8~8.6	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9				12	12	
基48	味	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基49	臭気	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基50	色度	不可	5 度以下	1未満	1	1未満	1未満	1				12	12	
基51	濁度	不可	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				12	12	
毎1	色	不可	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				1	1回以上/日	
毎2	濁り	不可	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				1	1回以上/日	
毎3	消毒の残留効果	不可	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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満				1		

注1) 過去3年間のデータに基づき3年に1回の検査でよいが、安全確認のために頻度を上げて年1回検査とする。
 注2) 過去3年間のデータから藻類等の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであるため年1回検査とする。
 注3) 過去3年間の最大値は令和3年4月から令和6年12月

表4-10 椋谷水質検査計画

番号	定期検査項目	省略の可否	基準値 (mg/L)	過去の最大値				過去3年間の最大値 注3	基準値との比較			R7年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		1/5以上	1/5以下	1/10以下			
									1回/3月	1回/年	1回/3年			
基1	一般細菌	不可	100 個/mL	0	0	0	0	0				12	12	
基2	大腸菌	不可	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12	12	
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		○		1	1回/3年	注1
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		○		1	1回/3年	注1
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	○			4	4	
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		○		1	1回/3年	
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		○		1	1回/3年	注1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	1.41	1.62	1.54	1.43	1.62		○		1	1	
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		○		1	1回/3年	注1
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		○		1	1回/3年	注1
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		○		1	1回/3年	注1
基15	1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
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		0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基20	ベンゼン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基21	塩素酸	不可	0.6以下	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06				4	4	
基22	クロロ酢酸	不可	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基23	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				4	4	
基24	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基25	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0013	0.0017	0.0023	0.0021	0.0023				4	4	
基26	臭素酸	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基27	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0050	0.0058	0.0066	0.0077	0.0077				4	4	
基28	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基29	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0006	0.0005未満	0.0008	0.0006	0.0008				4	4	
基30	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0038	0.0041	0.0037	0.0063	0.0063				4	4	
基31	ホルムアルデヒド	不可	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				4	4	
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		○		1	1回/3年	注1
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		○		1	1回/3年	注1
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		○		1	1回/3年	注1
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	5.9	5.9	5.8	5.5	5.9		○		1	1回/3年	注1
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
基38	塩化物イオン	不可	200以下	3.2	3.2	3.3	3.4	3.4				12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	30.7	31.4	31.6	29.5	31.6		○		1	1	
基40	蒸発残留物		500以下	99	104	112	97	112		○		4	4	
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		○		1	1回/3年	注1
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		○		1	1回/3年	注2
基43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		○		1	1回/3年	注2
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		○		1	1回/3年	注1
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基46	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満				12	12	
基47	pH値	不可	5.8~8.6	7.9	7.7	7.7	7.7	7.9				12	12	
基48	味	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基49	臭気	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基50	色度	不可	5 度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				12	12	
基51	濁度	不可	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				12	12	
毎1	色	不可	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				1	1回以上/日	
毎2	濁り	不可	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				1	1回以上/日	
毎3	消毒の残留効果	不可	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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満				1		

注1) 過去3年間のデータに基づき3年に1回の検査でよいが、安全確認のために頻度を上げて年1回検査とする。
 注2) 過去3年間のデータから藻類等の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであるため年1回検査とする。
 注3) 過去3年間の最大値は令和3年4月から令和6年12月

表4-11 本星野水質検査計画

番号	定期検査項目	省略の可否	基準値 (mg/L)	過去の最大値				過去3年間の最大値 注3	基準値との比較			R7年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		1/5以上	1/5以下	1/10以下			
				1回/3月	1回/年	1回/3年								
基1	一般細菌	不可	100個/mL	0	0	0	0	0				12	12	
基2	大腸菌	不可	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12	12	
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		○		1	1回/3年	注1
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		○		1	1回/3年	注1
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	○			4	4	
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		○		1	1回/3年	注1
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		○		1	1回/3年	注1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.14	0.17	0.26	0.22	0.26		○		1	1回/3年	注1
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05		○		1	1回/3年	注1
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		○		1	1回/3年	注1
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		○		1	1回/3年	注1
基15	1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
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		0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基20	ベンゼン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基21	塩素酸	不可	0.6以下	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	0.08				4	4	
基22	クロロ酢酸	不可	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基23	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0012	0.0032	0.0022	0.0026	0.0032				4	4	
基24	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基25	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0027	0.0038	0.0038	0.0032	0.0038				4	4	
基26	臭素酸	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基27	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0138	0.0205	0.0159	0.0163	0.0205				4	4	
基28	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基29	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0034	0.0036	0.0027	0.0031	0.0036				4	4	
基30	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0065	0.0099	0.0099	0.0081	0.0099				4	4	
基31	ホルムアルデヒド	不可	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				4	4	
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		○		1	1回/3年	注1
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		○		1	1回/3年	注1
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		○		1	1回/3年	注1
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	3.0	2.7	3.4	3.1	3.4		○		1	1回/3年	注1
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
基38	塩化物イオン	不可	200以下	3.6	3.3	3.4	4.2	4.2				12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	15.6	12.5	15.9	18.8	18.8		○		1	1回/3年	注1
基40	蒸発残留物		500以下	43	42	52	63	63		○		1	1	
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		○		1	1回/3年	注1
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		○		1	1回/3年	注2
基43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		○		1	1回/3年	注2
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		○		1	1回/3年	注1
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基46	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5				12	12	
基47	pH値	不可	5.8~8.6	7.3	7.3	7.2	7.0	7.3				12	12	
基48	味	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基49	臭気	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基50	色度	不可	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				12	12	
基51	濁度	不可	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				12	12	
毎1	色	不可	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				1	1回以上/日	
毎2	濁り	不可	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				1	1回以上/日	
毎3	消毒の残留効果	不可	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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満				1		

注1) 過去3年間のデータに基づき3年に1回の検査でよいが、安全確認のために頻度を上げて年1回検査とする。
 注2) 過去3年間のデータから藻類等の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであるため年1回検査とする。
 注3) 過去3年間の最大値は令和3年4月から令和6年12月

表4-12 小野水質検査計画

番号	定期検査項目	省略の可否	基準値 (mg/L)	過去の最大値				過去3年間の最大値 注3	基準値との比較			R7年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		1/5以上	1/5以下	1/10以下			
				1回/3月	1回/年	1回/3年								
基1	一般細菌	不可	100 個/mL	0	0	0	0	0				12	12	
基2	大腸菌	不可	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12	12	
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		○		1	1回/3年	注1
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		○		1	1回/3年	注1
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	○			4	4	
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		○		1	1回/3年	注1
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		○		1	1回/3年	注1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.08	0.14	0.23	0.07	0.23		○		1	1回/3年	注1
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		○		1	1回/3年	注1
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		○		1	1回/3年	注1
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		○		1	1回/3年	注1
基15	1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
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		0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基20	ベンゼン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基21	塩素酸	不可	0.6以下	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.07				4	4	
基22	クロロ酢酸	不可	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基23	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0061	0.0084	0.0082	0.0059	0.0084				4	4	
基24	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.005	0.003	0.003	0.002未満	0.005				4	4	
基25	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0031	0.0020	0.0027	0.0020	0.0031				4	4	
基26	臭素酸	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基27	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0250	0.0175	0.0188	0.0146	0.0250				4	4	
基28	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基29	プロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0065	0.0033	0.0036	0.0036	0.0065				4	4	
基30	プロモホルム	不可	0.09以下	0.0094	0.0062	0.0085	0.0047	0.0094				4	4	
基31	ホルムアルデヒド	不可	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				4	4	
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	○			1	1	
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		○		1	1回/3年	注1
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		○		1	1回/3年	注1
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	3.1	2.7	3.0	3.2	3.2		○		1	1回/3年	注1
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
基38	塩化物イオン	不可	200以下	3.3	3.4	3.2	4.3	4.3				12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	13.5	10.3	12.5	15.8	15.8		○		1	1回/3年	注1
基40	蒸発残留物		500以下	30	43	37	38	43		○		1	1回/3年	注1
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		○		1	1回/3年	注1
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		○		1	1回/3年	注2
基43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		○		1	1回/3年	注2
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		○		1	1回/3年	注1
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基46	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6				12	12	
基47	pH値	不可	5.8~8.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8				12	12	
基48	味	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基49	臭気	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基50	色度	不可	5 度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				12	12	
基51	濁度	不可	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				12	12	
毎1	色	不可	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				1	1回以上/日	
毎2	濁り	不可	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				1	1回以上/日	
毎3	消毒の残留効果	不可	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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満				1		

注1) 過去3年間のデータに基づき3年に1回の検査でよいが、安全確認のために頻度を上げて年1回検査とする。
 注2) 過去3年間のデータから藻類等の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであるため年1回検査とする。
 注3) 過去3年間の最大値は令和3年4月から令和6年12月

表4-13 仁田原水質検査計画

番号	定期検査項目	省略の可否	基準値 (mg/L)	過去の最大値				過去3年間の最大値 注3	基準値との比較			R7年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度		1/5以上 1回/3月	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年			
基1	一般細菌	不可	100個/mL	0	0	0	0	0				12	12	
基2	大腸菌	不可	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12	12	
基3	カドミウム及びその化合物		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		○		1	1回/3年	注1
基4	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		○		1	1回/3年	注1
基5	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基8	六価クロム化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		○		1	1回/3年	注1
基9	亜硝酸態窒素		0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		○		1	1回/3年	注1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.34	0.26	0.42	0.37	0.42		○		1	1回/3年	注1
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		○		1	1回/3年	注1
基13	ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		○		1	1回/3年	注1
基14	四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		○		1	1回/3年	注1
基15	1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
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		0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		○		1	1回/3年	注1
基17	ジクロロメタン		0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基20	ベンゼン		0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基21	塩素酸	不可	0.6以下	0.17	0.18	0.08	0.14	0.18				4	4	
基22	クロロ酢酸	不可	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				4	4	
基23	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0118	0.0148	0.0157	0.0097	0.0157				4	4	
基24	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007				4	4	
基25	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0020	0.0032	0.0041	0.0026	0.0041				4	4	
基26	臭素酸	不可	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				4	4	
基27	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0202	0.0209	0.0300	0.0238	0.0300				4	4	
基28	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.005	0.007	0.008	0.005	0.008				4	4	
基29	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0052	0.0030	0.0041	0.0033	0.0052				4	4	
基30	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0059	0.0053	0.0133	0.0082	0.0133				4	4	
基31	ホルムアルデヒド	不可	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				4	4	
基32	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		○		1	1回/3年	注1
基34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		○		1	1回/3年	注1
基35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		○		1	1回/3年	注1
基36	ナトリウム及びその化合物		200以下	3.8	4.0	4.8	5.3	5.3		○		1	1回/3年	注1
基37	マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
基38	塩化物イオン	不可	200以下	4.4	4.1	4.7	4.9	4.9				12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	15.2	14.6	15.4	20.1	20.1		○		1	1回/3年	注1
基40	蒸発残留物		500以下	43	55	61	65	65		○		1	1	
基41	陰イオン界面活性剤		0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		○		1	1回/3年	注1
基42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		○		1	1回/3年	注2
基43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		○		1	1回/3年	注2
基44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		○		1	1回/3年	注1
基45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		○		1	1回/3年	注1
基46	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7				12	12	
基47	pH値	不可	5.8~8.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7				12	12	
基48	味	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基49	臭気	不可	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				12	12	
基50	色度	不可	5度以下	1未満	1未満	1未満	1	1				12	12	
基51	濁度	不可	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				12	12	
毎1	色	不可	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				1	1回以上/日	
毎2	濁り	不可	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				1	1回以上/日	
毎3	消毒の残留効果	不可	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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満				1		

注1) 過去3年間のデータに基づき3年に1回の検査でよいが、安全確認のために頻度を上げて年1回検査とする。

注2) 過去3年間のデータから藻類等の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであるため年1回検査とする。

注3) 過去3年間の最大値は令和3年4月から令和6年12月