

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			R8年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R4年度	R5年度	R6年度	R7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	0.79	0.81	0.79	0.80	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	0.05未満	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	PFOS及びPFOA		0.00005以下					0.000005未満	○			4	4	注4
基21	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22	塩素酸	不可	0.6以下	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08				4	4	
基23	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24	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25	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26	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0017	0.0020	0.0011	0.0013	0.0020				4	4	
基27	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28	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0071	0.0060	0.0036	0.0043	0.0071				4	4	
基29	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30	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0006	0.0007	0.0005未満	0.0005未満	0.0007				4	4	
基31	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0048	0.0033	0.0027	0.0030	0.0048				4	4	
基32	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	0.002未満	0.005未満				4	4	
基33	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34	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35	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36	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37	ナトリウム及びその化合物		200以下	6.2	6.2	5.7	6.2	6.2		○		1	1回/3年	注1
基38	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39	塩化物イオン	不可	200以下	3.6	3.7	4.0	3.6	4.0				12	12	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	32.5	33.1	31.2	31.6	33.1		○		1	1	
基41	蒸発残留物		500以下	106	112	99	100	112		○		4	4	
基42	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43	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44	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45	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46	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47	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48	pH値	不可	5.8~8.6	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0				12	12	
基49	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50	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51	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52	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				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				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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満						

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4年4月から令和7年11月
 注4) PFOS及びPFOA(基20)は、令和8年4月1日より水質基準項目として設定される。

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			R8年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R4年度	R5年度	R6年度	R7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	0.001	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	1.00	0.80	0.74	0.81	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	0.06	0.05未満	0.05未満	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	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000014			○		4	4	注4
基21	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22	塩素酸	不可	0.6以下	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08				4	4	
基23	クロロ酢酸	不可	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002				4	4	
基24	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0006	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0006				4	4	
基25	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26	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0034	0.0026	0.0021	0.0021	0.0034				4	4	
基27	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28	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0127	0.0079	0.0063	0.0058	0.0127				4	4	
基29	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30	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0015	0.0009	0.0010	0.0009	0.0015				4	4	
基31	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0072	0.0044	0.0047	0.0030	0.0072				4	4	
基32	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	0.002未満	0.005未満				4	4	
基33	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34	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35	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36	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37	ナトリウム及びその化合物		200以下	5.1	4.7	4.4	4.8	5.1		○		1	1回/3年	注1
基38	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39	塩化物イオン	不可	200以下	3.6	3.5	3.8	3.4	3.8				12	12	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	49.2	46.0	43.7	45.9	49.2		○		1	1	
基41	蒸発残留物		500以下	86	87	88	79	88		○		1	1	
基42	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43	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44	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45	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46	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47	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				12	12	
基48	pH値	不可	5.8~8.6	8.3	8.4	8.4	8.2	8.4				12	12	
基49	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50	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51	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52	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				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				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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下			0.000012	0.000014	0.000014						

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4年4月から令和7年11月
 注4) PFOS及びPFOA(基20)は、令和8年4月1日より水質基準項目として設定される。

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			R8年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R4年度	R5年度	R6年度	R7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	2.29	3.17	1.82	2.38	3.17	○			4	4	
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.10	0.08	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	PFOS及びPFOA		0.00005以下					0.000008	○			4	4	注4
基21	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22	塩素酸	不可	0.6以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06				4	4	
基23	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24	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0015	0.0013	0.0011	0.0011	0.0015				4	4	
基25	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26	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0037	0.0043	0.0029	0.0035	0.0043				4	4	
基27	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28	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0156	0.0173	0.0126	0.0128	0.0173				4	4	
基29	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30	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0022	0.0022	0.0020	0.0021	0.0022				4	4	
基31	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0097	0.0099	0.0069	0.0070	0.0099				4	4	
基32	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	0.002未満	0.005未満				4	4	
基33	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.006	0.007	0.007		○		1	1回/3年	注1
基34	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35	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36	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37	ナトリウム及びその化合物		200以下	5.7	5.5	4.9	5.7	5.7		○		1	1回/3年	注1
基38	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39	塩化物イオン	不可	200以下	4.5	5.1	4.4	6.6	6.6				12	12	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	51.2	46.9	40.8	48.3	51.2		○		1	1	
基41	蒸発残留物		500以下	114	125	102	103	125	○			4	4	
基42	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43	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44	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45	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46	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47	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6				12	12	
基48	pH値	不可	5.8~8.6	7.3	7.2	7.1	7.0	7.3				12	12	
基49	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50	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51	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52	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				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				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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下			0.000007	0.000008	0.000008						

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4年4月から令和7年11月
 注4) PFOS及びPFOA(基20)は、令和8年4月1日より水質基準項目として設定される。

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			R8年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R4年度	R5年度	R6年度	R7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	2.61	3.23	2.20	2.93	3.23	○			4	4	
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.10	0.09	0.10	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	PFOS及びPFOA		0.00005以下					0.000009	○			4	4	注4
基21	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22	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23	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24	クロロホルム	不可	0.06以下	0.002	0.0021	0.0017	0.0023	0.0023				4	4	
基25	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26	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0041	0.0048	0.0032	0.0044	0.0048				4	4	
基27	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28	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0182	0.0198	0.0130	0.0155	0.0198				4	4	
基29	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30	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0027	0.0030	0.0026	0.0035	0.0035				4	4	
基31	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0099	0.0099	0.0060	0.0054	0.0099				4	4	
基32	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	0.002未満	0.005未満				4	4	
基33	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.006	0.010	0.010		○		1	1回/3年	注1
基34	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35	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36	銅及びその化合物		1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.02		○		1	1回/3年	注1
基37	ナトリウム及びその化合物		200以下	6.6	6.6	5.8	6.8	6.8		○		1	1回/3年	注1
基38	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39	塩化物イオン	不可	200以下	4.7	4.3	5.8	5.3	5.8				12	12	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	63.6	61.1	53.0	62.3	63.6	○			4	4	
基41	蒸発残留物		500以下	122	124	103	119	124	○			4	4	
基42	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43	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44	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45	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46	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47	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48	pH値	不可	5.8~8.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4				12	12	
基49	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50	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51	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52	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				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				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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000009	0.000008						

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4年4月から令和7年11月
 注4) PFOS及びPFOA(基20)は、令和8年4月1日より水質基準項目として設定される。

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			R8年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R4年度	R5年度	R6年度	R7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	2.55	2.39	2.30	2.56	2.56	○			4	4	
基12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07			○	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	PFOS及びPFOA		0.00005以下					0.000005未満	○			4	4	注4
基21	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22	塩素酸	不可	0.6以下	0.13	0.06未満	0.10	0.06未満	0.13				4	4	
基23	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24	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0076	0.0022	0.0029	0.0028	0.0076				4	4	
基25	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004				4	4	
基26	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0051	0.0062	0.0046	0.0047	0.0062				4	4	
基27	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28	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0194	0.0167	0.0175	0.0181	0.0194				4	4	
基29	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30	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0051	0.0040	0.0037	0.0034	0.0051				4	4	
基31	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0053	0.0057	0.0067	0.0083	0.0083				4	4	
基32	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	0.002未満	0.005未満				4	4	
基33	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.010	0.005未満	0.046	0.017	0.046			○	1	1回/3年	注1
基34	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35	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36	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37	ナトリウム及びその化合物		200以下	3.9	6.2	5.5	5.9	6.2			○	1	1回/3年	注1
基38	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39	塩化物イオン	不可	200以下	5.9	5.6	5.2	5.9	5.9				12	12	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	19.3	26.4	22.8	21.9	26.4			○	1	1回/3年	注1
基41	蒸発残留物		500以下	86	102	91	104	104	○			4	4	
基42	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43	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44	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45	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46	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47	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.9	0.3未満	0.3未満	0.4	0.9				12	12	
基48	pH値	不可	5.8~8.6	7.4	7.7	7.7	7.8	7.8				12	12	
基49	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50	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51	色度	不可	5 度以下	1未満	1未満	1	1未満	1				12	12	
基52	濁度	不可	2 度以下	0.3	0.1未満	0.1	0.1未満	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				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				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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満						

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4年4月から令和7年11月
 注4) PFOS及びPFOA(基20)は、令和8年4月1日より水質基準項目として設定される。

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			R8年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R4年度	R5年度	R6年度	R7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	0.001	0.001未満	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	0.69	0.48	0.36	0.62	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	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	PFOS及びPFOA		0.00005以下					0.000005未満		○		4	4	注4
基21	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22	塩素酸	不可	0.6以下	0.17	0.06未満	0.06未満	0.10	0.17				4	4	
基23	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24	クロロホルム	不可	0.06以下	0.022	0.0149	0.0145	0.0149	0.0149				4	4	
基25	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.003	0.004	0.005	0.002未満	0.005				4	4	
基26	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0025	0.0090	0.0034	0.0023	0.0090				4	4	
基27	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28	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0257	0.0570	0.0244	0.0229	0.0570				4	4	
基29	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008				4	4	
基30	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0040	0.0072	0.0041	0.0049	0.0072				4	4	
基31	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0084	0.0287	0.0096	0.0057	0.0287				4	4	
基32	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	0.002未満	0.005未満				4	4	
基33	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満	0.008		○		1	1回/3年	注1
基34	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35	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36	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37	ナトリウム及びその化合物		200以下	3.9	4.4	3.9	3.9	4.4		○		1	1回/3年	注1
基38	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39	塩化物イオン	不可	200以下	3.5	3.8	3.8	3.4	3.8				12	12	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	23.1	27.1	26.3	21.7	27.1		○		1	1	
基41	蒸発残留物		500以下	61	80	65	61	80		○		1	1	
基42	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43	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44	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45	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46	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47	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9				12	12	
基48	pH値	不可	5.8~8.6	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0				12	12	
基49	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50	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51	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52	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				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				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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満						

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4年4月から令和7年11月
 注4) PFOS及びPFOA(基20)は、令和8年4月1日より水質基準項目として設定される。

表4-7 上檜原水質検査計画

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			R8年度水質検査頻度(回/年)	法に基づく検査頻度(回/年)	備考
				R4年度	R5年度	R6年度	R7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	0.001	0.001未満	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	0.81	0.52	0.33	0.78	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	0.05未満	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	PFOS及びPFOA		0.00005以下	木 屋 浄 水 場 か ら 送 水 の た め 省 略										注4
基21	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22	塩素酸	不可	0.6以下	0.30	0.07	0.10	0.14	0.30				4	4	
基23	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24	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0195	0.0163	0.0174	0.0202	0.0202				4	4	
基25	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.003	0.003	0.008	0.002未満	0.008				4	4	
基26	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0022	0.0086	0.0028	0.0021	0.0086				4	4	
基27	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28	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0245	0.0530	0.0288	0.0267	0.0530				4	4	
基29	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.008	0.007	0.009	0.007	0.009				4	4	
基30	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0045	0.0075	0.0042	0.0051	0.0075				4	4	
基31	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0066	0.0241	0.0078	0.0056	0.0241				4	4	
基32	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	0.002未満	0.005未満				4	4	
基33	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34	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35	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36	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37	ナトリウム及びその化合物		200以下	4.3	4.6	4.0	4.2	4.6			○	1	1回/3年	注1
基38	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39	塩化物イオン	不可	200以下	3.5	3.9	3.8	3.5	3.9				12	12	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	27.3	28.9	26.5	23.6	28.9			○	1	1回/3年	注1
基41	蒸発残留物		500以下	62	80	72	64	80			○	1	1	
基42	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43	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44	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45	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46	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47	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.8	0.6	0.5	1.0	1.0				12	12	
基48	pH値	不可	5.8~8.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9				12	12	
基49	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50	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51	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52	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				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				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				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4年4月から令和7年11月
 注4) PFOS及びPFOA(基20)は、令和8年4月1日より水質基準項目として設定される。

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			R8年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R4年度	R5年度	R6年度	R7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	1.15	1.20	1.25	1.11	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	0.05			○	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	PFOS及びPFOA		0.00005以下					0.000007			○	4	4	注4
基21	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22	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23	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24	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25	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26	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0019	0.0018	0.0015	0.0015	0.0019				4	4	
基27	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28	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0099	0.0063	0.0071	0.0048	0.0099				4	4	
基29	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30	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0006	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0006				4	4	
基31	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0074	0.0040	0.0056	0.0033	0.0074				4	4	
基32	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	0.002未満	0.005未満				4	4	
基33	亜鉛及びその化合物		1.0以下	0.007	0.005未満	0.012	0.009	0.012			○	1	1回/3年	注1
基34	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35	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36	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37	ナトリウム及びその化合物		200以下	6.0	6.0	5.5	6.1	6.1			○	1	1回/3年	注1
基38	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39	塩化物イオン	不可	200以下	3.8	3.9	4.1	4.0	4.1				12	12	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	31.2	31.3	29.3	30.7	31.3			○	1	1	
基41	蒸発残留物		500以下	112	116	105	111	116			○	4	4	
基42	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43	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44	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45	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46	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47	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48	pH値	不可	5.8~8.6	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0				12	12	
基49	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50	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51	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52	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				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				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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下					0.000005						

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4年4月から令和7年11月
 注4) PFOS及びPFOA(基20)は、令和8年4月1日より水質基準項目として設定される。

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			R8年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R4年度	R5年度	R6年度	R7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	0.003	0.003	0.005	0.005	○			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	0.13	0.15	0.15	0.23	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	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08		○		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	PFOS及びPFOA		0.00005以下					0.000005未満	○			4	4	注4
基21	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22	塩素酸	不可	0.6以下	0.18	0.06未満	0.11	0.06未満	0.18				4	4	
基23	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24	クロロホルム	不可	0.06以下	0.025	0.0142	0.0115	0.0181	0.025				4	4	
基25	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.008	0.006	0.004	0.002未満	0.008				4	4	
基26	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0021	0.0038	0.0032	0.0031	0.0038				4	4	
基27	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28	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0337	0.0286	0.0279	0.0345	0.0337				4	4	
基29	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.010	0.007	0.005	0.009	0.010				4	4	
基30	プロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0053	0.0043	0.0051	0.0056	0.0056				4	4	
基31	プロモホルム	不可	0.09以下	0.0078	0.0162	0.0121	0.0088	0.0162				4	4	
基32	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	0.002未満	0.005未満				4	4	
基33	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	0.007	0.007		○		1	1回/3年	注1
基34	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02	0.09	0.12	0.02	0.12	○			4	4	
基35	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36	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37	ナトリウム及びその化合物		200以下	4	4.9	5.1	4.8	5.1		○		1	1回/3年	注1
基38	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39	塩化物イオン	不可	200以下	4.2	5.9	5.0	3.6	5.9				12	12	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	28.2	47.5	56.8	39.9	56.8		○		1	1	
基41	蒸発残留物		500以下	124	114	125	125	125	○			4	4	
基42	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43	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44	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45	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46	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47	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6				12	12	
基48	pH値	不可	5.8~8.6	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9				12	12	
基49	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50	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51	色度	不可	5 度以下	1	1未満	1未満	1未満	1				12	12	
基52	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				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				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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満						

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4年4月から令和7年11月
 注4) PFOS及びPFOA(基20)は、令和8年4月1日より水質基準項目として設定される。

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			R8年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R4年度	R5年度	R6年度	R7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	
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	1.62	1.54	1.43	1.32	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	PFOS及びPFOA		0.00005以下					0.000005未満	○			4	4	注4
基21	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22	塩素酸	不可	0.6以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06				4	4	
基23	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24	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25	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26	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0017	0.0023	0.0021	0.0021	0.0023				4	4	
基27	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28	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0058	0.0066	0.0077	0.0056	0.0077				4	4	
基29	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30	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0005未満	0.0008	0.0006	0.0006	0.0008				4	4	
基31	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0041	0.0037	0.0063	0.0040	0.0063				4	4	
基32	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	0.002未満	0.005未満				4	4	
基33	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34	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35	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36	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37	ナトリウム及びその化合物		200以下	5.9	5.8	5.5	5.9	5.9		○		1	1回/3年	注1
基38	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39	塩化物イオン	不可	200以下	3.2	3.3	3.4	3.0	3.4				12	12	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	31.4	31.6	29.5	30.7	31.6		○		1	1	
基41	蒸発残留物		500以下	104	112	101	99	112	○			4	4	
基42	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43	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44	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45	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46	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47	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48	pH値	不可	5.8~8.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7				12	12	
基49	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50	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51	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52	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				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				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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満						

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4年4月から令和7年11月
 注4) PFOS及びPFOA(基20)は、令和8年4月1日より水質基準項目として設定される。

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			R8年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R4年度	R5年度	R6年度	R7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	0.004	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	0.17	0.26	0.22	0.30	0.30		○		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	0.05未満	0.05未満	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	PFOS及びPFOA		0.00005以下					0.000005未満	○			4	4	注4
基21	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22	塩素酸	不可	0.6以下	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08				4	4	
基23	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24	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0032	0.0022	0.0026	0.0024	0.0032				4	4	
基25	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26	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0038	0.0038	0.0032	0.0047	0.0047				4	4	
基27	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28	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0205	0.0159	0.0163	0.0202	0.0205				4	4	
基29	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30	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0036	0.0027	0.0031	0.0034	0.0036				4	4	
基31	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0099	0.0099	0.0083	0.0099	0.0099				4	4	
基32	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	0.002未満	0.005未満				4	4	
基33	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	0.007	0.007		○		1	1回/3年	注1
基34	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35	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36	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37	ナトリウム及びその化合物		200以下	2.7	3.4	3.1	3.2	3.4		○		1	1回/3年	注1
基38	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39	塩化物イオン	不可	200以下	3.3	3.4	4.2	3.6	4.2				12	12	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	12.5	15.9	18.8	16.9	18.8		○		1	1回/3年	注1
基41	蒸発残留物		500以下	42	52	63	60	63		○		1	1	
基42	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43	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44	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45	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46	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47	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5				12	12	
基48	pH値	不可	5.8~8.6	7.3	7.2	7.0	7.1	7.3				12	12	
基49	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50	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51	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52	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				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				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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満						

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4年4月から令和7年11月
 注4) PFOS及びPFOA(基20)は、令和8年4月1日より水質基準項目として設定される。

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			R8年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R4年度	R5年度	R6年度	R7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	0.004	0.006	0.006	○			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	0.23	0.07	0.18	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	0.06	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	PFOS及びPFOA		0.00005以下					0.000005未満	○			4	4	注4
基21	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22	塩素酸	不可	0.6以下	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07				4	4	
基23	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24	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0084	0.0082	0.0059	0.0081	0.0084				4	4	
基25	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.003	0.003	0.002未満	0.002	0.003				4	4	
基26	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.002	0.0027	0.0035	0.0034	0.0035				4	4	
基27	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28	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0175	0.0188	0.0160	0.0197	0.0197				4	4	
基29	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30	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0033	0.0036	0.0036	0.0034	0.0036				4	4	
基31	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0062	0.0085	0.0091	0.0096	0.0096				4	4	
基32	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	0.002未満	0.005未満				4	4	
基33	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	0.005未満		○		1	1回/3年	注1
基34	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	0.03	0.02未満	0.03		○		1	1	
基35	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36	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37	ナトリウム及びその化合物		200以下	2.7	3.0	3.2	2.9	3.2		○		1	1回/3年	注1
基38	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39	塩化物イオン	不可	200以下	3.4	3.2	4.3	3.2	4.3				12	12	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	10.3	12.5	15.8	11.1	15.8		○		1	1回/3年	注1
基41	蒸発残留物		500以下	43	37	38	31	43		○		1	1回/3年	注1
基42	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43	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44	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45	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46	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47	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6				12	12	
基48	pH値	不可	5.8~8.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8				12	12	
基49	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50	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51	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52	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				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				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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満						

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4年4月から令和7年11月
 注4) PFOS及びPFOA(基20)は、令和8年4月1日より水質基準項目として設定される。

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			R8年度水質検査頻度 (回/年)	法に基づく検査頻度 (回/年)	備考
				R4年度	R5年度	R6年度	R7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	0.26	0.42	0.37	0.42	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	PFOS及びPFOA		0.00005以下					0.000005未満		○		4	4	注4
基21	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22	塩素酸	不可	0.6以下	0.18	0.08	0.14	0.10	0.18				4	4	
基23	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24	クロロホルム	不可	0.06以下	0.0148	0.0157	0.0097	0.0135	0.0157				4	4	
基25	ジクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007				4	4	
基26	ジブロモクロロメタン	不可	0.1以下	0.0032	0.0041	0.0036	0.0033	0.0041				4	4	
基27	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28	総トリハロメタン	不可	0.1以下	0.0209	0.0300	0.0238	0.0313	0.0313				4	4	
基29	トリクロロ酢酸	不可	0.03以下	0.007	0.008	0.005	0.005	0.008				4	4	
基30	ブロモジクロロメタン	不可	0.03以下	0.0030	0.0041	0.0033	0.0039	0.0041				4	4	
基31	ブロモホルム	不可	0.09以下	0.0053	0.0133	0.0092	0.0128	0.0133				4	4	
基32	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	0.002未満	0.005未満				4	4	
基33	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34	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35	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36	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37	ナトリウム及びその化合物		200以下	4.0	4.8	5.3	4.9	5.3		○		1	1回/3年	注1
基38	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39	塩化物イオン	不可	200以下	4.1	4.7	4.9	4.4	4.9				12	12	
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	14.6	15.4	20.1	13.1	20.1		○		1	1回/3年	注1
基41	蒸発残留物		500以下	55	61	65	61	65		○		1	1	
基42	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43	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44	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45	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46	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47	有機物[全有機炭素(TOC)の量]	不可	3以下	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9				12	12	
基48	pH値	不可	5.8~8.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7				12	12	
基49	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50	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51	色度	不可	5 度以下	1未満	1未満	1	1未満	1				12	12	
基52	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				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				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				1	1回以上/日	
目31	PFOS及びPFOA		0.00005以下				0.000005未満	0.000005未満						

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4年4月から令和7年11月
 注4) PFOS及びPFOA(基20)は、令和8年4月1日より水質基準項目として設定される。