

別紙-1(水質基準項目の検査頻度)

「中央水系」

番号	項目名	基準値 (mg/L)	検体数×測定頻度	
			給水栓	原水
基1	一般細菌	100個/ml	12	3
基2	大腸菌	不検出	12	3
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	1	3
基4	水銀及びその化合物	0.0005	1	3
基5	セレン及びその化合物	0.01	1	3
基6	鉛及びその化合物	0.01	1	3
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	1	3
基8	六価クロム及びその化合物	0.02	1	3
基9	亜硝酸態窒素	0.04	1	3
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4	3
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1	3
基12	フッ素及びその化合物	0.8	1	3
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	1	3
基14	四塩化炭素	0.002	1	3
基15	1,4-ジオキサン	0.05	1	3
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	1	3
基17	ジクロロメタン	0.02	1	3
基18	テトラクロロエチレン	0.01	1	3
基19	トリクロロエチレン	0.01	1	3
基20	ベンゼン	0.01	1	3
基21	塩素酸	0.6	4	
基22	クロロ酢酸	0.02	4	
基23	クロロホルム	0.06	4	
基24	ジクロロ酢酸	0.03	4	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	4	
基26	臭素酸	0.01	4	
基27	総トリハロメタン	0.1	4	
基28	トリクロロ酢酸	0.03	4	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	4	
基30	ブロモホルム	0.09	4	
基31	ホルムアルデヒド	0.08	4	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	1	3
基34	鉄及びその化合物	0.3	1	3
基35	銅及びその化合物	1.0	1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	200	1	3
基37	マンガン及びその化合物	0.05	1	3
基38	塩化物イオン	200	12	3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	3
基40	蒸発残留物	500	1	3
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	1	3
基42	ジェオスミン	0.00001	4	3
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	4	3
基44	非イオン界面活性剤	0.02	1	3
基45	フェノール類	0.005	1	3
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	12	3
基47	pH値	5.8～8.6	12	3
基48	味	異常でない	12	3
基49	臭気	異常でない	12	3
基50	色度	5度	12	3
基51	濁度	2度	12	3

クリプトスポリジウム 指標菌	大腸菌	陰性		6
	嫌気性芽胞菌	陰性		6

「総括」

浄水	全項目(51項目)	1検体×年1回
	毎月検査(9項目)	1検体×年8回
	年3回検査(浄水21項目)	1検体×年3回
	カビ臭原因物質(ジェオスミン+2-メチルイソボルネオール)	1検体×年3回
原水	40項目検査	3検体×年1回
	クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌+嫌気性芽胞菌)	3検体×年2回
	PFOS及びPFOA	3検体×年1回
	ミネラル成分8項目	1検体×年1回
	バナジウム+遊離炭酸+過マンガン酸カリウム消費量+臭気強度+炭酸水素イオン+カリウム+溶性ケイ酸+硫酸イオン	

別紙-1(水質基準項目の検査頻度)

「平山水系」

番号	項目名	基準値 (mg/L)	検体数×測定頻度	
			給水栓	原水
基1	一般細菌	100個/ml	12	2
基2	大腸菌	不検出	12	2
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	1	2
基4	水銀及びその化合物	0.0005	1	2
基5	セレン及びその化合物	0.01	1	2
基6	鉛及びその化合物	0.01	1	2
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	1	2
基8	六価クロム及びその化合物	0.02	1	2
基9	亜硝酸態窒素	0.04	1	2
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	4	2
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1	2
基12	フッ素及びその化合物	0.8	1	2
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	1	2
基14	四塩化炭素	0.002	1	2
基15	1,4-ジオキサン	0.05	1	2
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	1	2
基17	ジクロロメタン	0.02	1	2
基18	テトラクロロエチレン	0.01	1	2
基19	トリクロロエチレン	0.01	1	2
基20	ベンゼン	0.01	1	2
基21	塩素酸	0.6	4	
基22	クロロ酢酸	0.02	4	
基23	クロロホルム	0.06	4	
基24	ジクロロ酢酸	0.03	4	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	4	
基26	臭素酸	0.01	4	
基27	総トリハロメタン	0.1	4	
基28	トリクロロ酢酸	0.03	4	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	4	
基30	ブロモホルム	0.09	4	
基31	ホルムアルデヒド	0.08	4	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	1	2
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	1	2
基34	鉄及びその化合物	0.3	4	2
基35	銅及びその化合物	1.0	1	2
基36	ナトリウム及びその化合物	200	1	2
基37	マンガン及びその化合物	0.05	1	2
基38	塩化物イオン	200	12	2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	4	2
基40	蒸発残留物	500	4	2
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	1	2
基42	ジェオスミン	0.00001	4	2
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	4	2
基44	非イオン界面活性剤	0.02	1	2
基45	フェノール類	0.005	1	2
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	12	2
基47	pH値	5.8～8.6	12	2
基48	味	異常でない	12	2
基49	臭気	異常でない	12	2
基50	色度	5度	12	2
基51	濁度	2度	12	2

クリプトスポリジウム	大腸菌	陰性		4
指標菌	嫌気性芽胞菌	陰性		4

「総括」

浄水	全項目(51項目)	1検体×年1回
	毎月検査(9項目)	1検体×年8回
	年3回検査(浄水21項目+鉄+硬度+蒸発残留物)	1検体×年3回
	カビ臭原因物質(ジェオスミン+2-メチルイソボルネオール)	1検体×年3回
原水	40項目検査	2検体×年1回
	クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌+嫌気性芽胞菌)	2検体×年2回
	PFOS及びPFOA	2検体×年1回
	ミネラル成分8項目 バナジウム+遊離炭酸+過マンガン酸カリウム消費量+臭気強度+炭酸水素イオン+カリウム+溶性ケイ酸+硫酸イオン	1検体×年1回