

平成16～20年度 第1水源検査結果(上里町浄水場配水)

番号	検査項目	浄水基準値 (mg/L)	H16年度		H17年度		H18年度		H19年度		H20年度		最大値
			4月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10月	
基1	一般細菌	100個/m	0	0	2	0	0	2	0	0	4	0	4
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基4	水銀及びその化合物	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	5.2	5.8	5.9	6.4	5.5	6.3	5.8	6.3	5.8	6.6	7
基11	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基12	ホウ素及びその化合物	1.0	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0
基13	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基14	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基15	1,1-ジクロロエチレン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基16	シス-1,2-ジクロロエチン	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基21	クロロ酢酸	0.02											
基22	クロロホルム	0.06											
基23	ジクロロ酢酸	0.04											
基24	ジブロモクロロメタン	0.1											
基25	臭素酸	0.01											
基26	総トリハロメタン	0.1											
基27	トリクロロ酢酸	0.2											
基28	ブロモジクロロメタン	0.03											
基29	ブロモホルム	0.09											
基30	ホルムアルデヒド	0.08											
基31	亜鉛及びその化合物	1.0	0.007	<0.005	0.010	0.009	0.014	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.010	0
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基33	鉄及びその化合物	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
基34	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	ナトリウム及びその化合物	200	11.5	11.7	11.9	11.8	11.5	11.8	11.4	11.5	11.7	11.0	12
基36	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基37	塩化物イオン	200	16.0	13.7	14.3	14.3	14.7	17.0	15.0	14.7	14.5	15.6	17
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	178	192	186	189	181	188	187	187	183	188	192
基39	蒸発残留物	500	262	283	289	290	283	301	311	291	301	282	311
基40	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基41	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基44	フェノール類	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基46	pH値	5.8～8.6	7.4	7.2	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	7
基47	味	異常でない											
基48	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	色度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基50	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		0.5	0.6									1
	アンモニア態窒素		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	嫌気性芽胞菌				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0	0
	大腸菌群						不検出	不検出	不検出	不検出			不検出
	大腸菌(定量)									0	0	0	0

" "は検査未実施を表す。

"<"は未満を表す。

平成16～20年度 第2水源検査結果(上里町浄水場配水系統)

番号	検査項目	浄水基準値 (mg/L)	H16年度		H17年度		H18年度		H19年度		H20年度		最大値
			4月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10月	
基1	一般細菌	100個/m	0	0	1	0	0	2	0	0	6	1	6
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基4	水銀及びその化合物	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	6.4	7.1	6.8	6.7	6.6	7.1	6.8	7.0	6.9	7.1	7
基11	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基12	ホウ素及びその化合物	1.0	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.10	0.08	0.08	0.08	0
基13	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基14	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基15	1,1-ジクロロエチレン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基16	シス-1,2-ジクロロエチン	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基21	クロロ酢酸	0.02											
基22	クロロホルム	0.06											
基23	ジクロロ酢酸	0.04											
基24	ジブロモクロロメタン	0.1											
基25	臭素酸	0.01											
基26	総トリハロメタン	0.1											
基27	トリクロロ酢酸	0.2											
基28	ブロモジクロロメタン	0.03											
基29	ブロモホルム	0.09											
基30	ホルムアルデヒド	0.08											
基31	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基33	鉄及びその化合物	0.3	0.10	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0
基34	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	ナトリウム及びその化合物	200	12.2	12.1	12.2	12.5	12.0	12.2	11.9	11.9	12.2	11.3	13
基36	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基37	塩化物イオン	200	16.0	14.9	14.5	13.5	14.8	15.6	14.8	14.0	14.9	15.9	16
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	188	198	194	198	193	203	196	200	194	192	203
基39	蒸発残留物	500	260	304	277	288	299	302	320	297	315	295	320
基40	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基41	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基44	フェノール類	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基46	pH値	5.8～8.6	7.5	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	8
基47	味	異常でない											
基48	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	色度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基50	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		0.9	0.9									1
	アンモニア態窒素		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	嫌気性芽胞菌				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0	0
	大腸菌群						不検出	不検出	不検出	不検出			不検出
	大腸菌(定量)									0	0	0	0

" "は検査未実施を表す。

"<"は未満を表す。

平成16～20年度 第3水源検査結果(上里町浄水場配水系統)

番号	検査項目	浄水基準値 (mg/L)	H16年度		H17年度		H18年度		H19年度		H20年度		最大値
			4月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10月	
基1	一般細菌	100個/m	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基4	水銀及びその化合物	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.7	3.1	3.0	3.3	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	3.5	4
基11	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基12	ホウ素及びその化合物	1.0	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0
基13	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基14	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基15	1,1-ジクロロエチレン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基16	シス-1,2-ジクロロエチン	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基21	クロロ酢酸	0.02											
基22	クロロホルム	0.06											
基23	ジクロロ酢酸	0.04											
基24	ジブロモクロロメタン	0.1											
基25	臭素酸	0.01											
基26	総トリハロメタン	0.1											
基27	トリクロロ酢酸	0.2											
基28	ブロモジクロロメタン	0.03											
基29	ブロモホルム	0.09											
基30	ホルムアルデヒド	0.08											
基31	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基33	鉄及びその化合物	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
基34	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	ナトリウム及びその化合物	200	10.3	10.5	10.6	11.3	10.5	11.0	10.3	10.5	10.3	11.2	11
基36	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基37	塩化物イオン	200	14.7	13.6	13.1	13.3	13.4	14.0	14.3	14.3	14.5	14.9	15
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	119	130	125	135	125	135	127	131	124	138	138
基39	蒸発残留物	500	176	215	191	201	199	213	221	207	218	218	221
基40	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基41	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基44	フェノール類	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基46	pH値	5.8～8.6	7.6	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	8
基47	味	異常でない											
基48	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	色度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基50	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		1.0	0.5									1
	アンモニア態窒素		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	嫌気性芽胞菌				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0	0
	大腸菌群						不検出	不検出	不検出	不検出			不検出
	大腸菌(定量)									0	0	0	0

" "は検査未実施を表す。

"<"は未満を表す。

平成16～20年度 第6水源検査結果(第二浄水場配水系統)

	検査項目	浄水基準値 (mg/L)	H16年度		H17年度		H18年度		H19年度		H20年度		最大値
			4月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10月	
基1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	1	2	13	0	2	13
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基4	水銀及びその化合物	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	3.1	3.1	3.8	3.7	3.8	3.6	4.3	3.9	4.2	4.1	4
基11	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基12	ホウ素及びその化合物	1.0	0.16	0.14	0.13	0.14	0.15	0.14	0.16	0.13	0.14	0.13	0
基13	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基14	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基15	1,1-ジクロロエチレン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基16	シス-1,2-ジクロロエチン	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基21	クロロ酢酸	0.02											
基22	クロロホルム	0.06											
基23	ジクロロ酢酸	0.04											
基24	ジブロモクロロメタン	0.1											
基25	臭素酸	0.01											
基26	総トリハロメタン	0.1											
基27	トリクロロ酢酸	0.2											
基28	ブロモジクロロメタン	0.03											
基29	ブロモホルム	0.09											
基30	ホルムアルデヒド	0.08											
基31	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	<0.005	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基33	鉄及びその化合物	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
基34	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	ナトリウム及びその化合物	200	15.0	14.9	15.0	14.9	14.7	15.0	14.5	24.7	14.5	13.8	25
基36	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基37	塩化物イオン	200	14.5	12.0	12.4	11.9	12.1	12.7	12.7	12.3	11.9	12.7	15
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	166	170	175	179	176	184	185	182	182	186	186
基39	蒸発残留物	500	244	276	256	262	273	274	294	286	279	285	294
基40	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基41	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基44	フェノール類	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基46	pH値	5.8～8.6	7.7	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	8
基47	味	異常でない											
基48	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	色度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基50	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		0.5	0.5									1
	アンモニア態窒素		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	嫌気性芽胞菌				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0	0
	大腸菌群						不検出	不検出	不検出	不検出			不検出
	大腸菌(定量)									0	0	0	0

" "は検査未実施を表す。

"<"は未満を表す。

平成16～20年度 第7水源検査結果(第二浄水場配水系統)

番号	検査項目	浄水基準値 (mg/L)	H16年度		H17年度		H18年度		H19年度		H20年度		最大値
			4月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10月	4月	10月	
基1	一般細菌	100個/m	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	2
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基4	水銀及びその化合物	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4.2	4.6	4.3	4.3	4.1	4.3	4.5	4.3	4.3	4.4	5
基11	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基12	ホウ素及びその化合物	1.0	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0
基13	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基14	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基15	1,1-ジクロロエチレン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基16	シス-1,2-ジクロロエチン	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基21	クロロ酢酸	0.02											
基22	クロロホルム	0.06											
基23	ジクロロ酢酸	0.04											
基24	ジブロモクロロメタン	0.1											
基25	臭素酸	0.01											
基26	総トリハロメタン	0.1											
基27	トリクロロ酢酸	0.2											
基28	ブロモジクロロメタン	0.03											
基29	ブロモホルム	0.09											
基30	ホルムアルデヒド	0.08											
基31	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基33	鉄及びその化合物	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
基34	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	ナトリウム及びその化合物	200	12.3	11.7	13.2	12.5	12.1	12.3	12.2	12.3	12.2	11.4	13
基36	マンガン及びその化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基37	塩化物イオン	200	13.8	13.0	11.4	11.1	10.9	12.5	11.9	11.4	11.2	12.6	14
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	178	186	184	187	185	192	184	189	184	184	192
基39	蒸発残留物	500	256	290	258	275	275	275	304	284	297	277	304
基40	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基41	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基44	フェノール類	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基46	pH値	5.8～8.6	7.6	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	8
基47	味	異常でない											
基48	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	色度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基50	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		0.7	0.5									1
	アンモニア態窒素		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	嫌気性芽胞菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0
	大腸菌群						不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出
	クリプトスポリジウム										0	0	0
	大腸菌(定量)									0	0	0	0

" "は検査未実施を表す。

"<"は未満を表す。