浄水 の水質状況

項　目	地　点		H.16年度平均	H.17年度平均				H.18年度平均			
			2～7号水源系	塩増圧配水場系	小江川増圧配水場系	江南浄水場	県水	塩増圧配水場系	小江川増圧配水場系	江南浄水場	県水
			江南塩増圧ﾎﾟﾝﾌﾟ場	県立循環器・呼吸器ｾﾝﾀｰ給水栓	柴・千代住民集会所給水栓	上新田ｹﾞｰﾄﾎﾞｰﾙ場給水栓	江南浄水場県水受水施設	県立循環器・呼吸器ｾﾝﾀｰ給水栓	柴・千代住民集会所給水栓	上新田ｹﾞｰﾄﾎﾞｰﾙ場給水栓	江南浄水場県水受水施設
	基準値	単位									
一般細菌	100 以下	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	検出されないこと	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
ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.01 以下	mg／L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg／L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01 以下	mg／L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg／L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004
ﾋ素及びその化合物	0.01 以下	mg／L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価ｸﾛﾑ化合物	0.05 以下	mg／L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01 以下	mg／L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg／L	3.1	2.6	2.6	2.6	1.7	3	2.9	3	1.7
ﾌｯ素及びその化合物	0.8 以下	mg／L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.11
ﾎｳ素及びその化合物	1.0 以下	mg／L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
四塩化炭素	0.002 以下	mg／L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05 以下	mg／L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.02 以下	mg／L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 以下	mg／L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02 以下	mg／L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01 以下	mg／L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.03 以下	mg／L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01 以下	mg／L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ｸﾛﾛ酢酸	0.02 以下	mg／L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06 以下	mg／L	0.004	0.009	0.009	0.008	0.026	0.006	0.006	0.005	0.015
ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.04 以下	mg／L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.011	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.01
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1 以下	mg／L	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006
臭素酸	0.01 以下	mg／L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1 以下	mg／L	0.01	0.022	0.021	0.019	0.042	0.015	0.016	0.013	0.033
ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.2 以下	mg／L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03 以下	mg／L	0.004	0.008	0.007	0.006	0.012	0.005	0.005	0.004	0.012
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09 以下	mg／L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08 以下	mg／L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg／L	0.008	< 0.005	0.018	< 0.005	< 0.005	0.007	0.008	< 0.005	0.008
ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2 以下	mg／L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg／L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.09	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
銅及びその化合物	1.0 以下	mg／L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200 以下	mg／L	10.6	11.9	12.1	11.4	8.8	11	11	10.7	11.7
ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05 以下	mg／L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物ｲｵﾝ	200 以下	mg／L	11.8	14.2	14.8	13.7	12.3	13.9	14	13.2	16.9
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300 以下	mg／L	81.7	81.4	81.5	82.1	53.3	79.4	79.2	80.1	67.8
蒸発残留物	500 以下	mg／L	153	153	153	151	123	161	155	151	143
陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2 以下	mg／L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	＊1	mg／L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	＊1	mg／L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02 以下	mg／L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005 以下	mg／L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5 以下	mg／L	-	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.9
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	mg／L	7	6.9	7	6.9	7.1	6.9	7	6.8	7.3
味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 以下	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	2 以下	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	10 以下	mg／L	1	-	-	-	-	-	-	-	-