原水 の水質状況

採水地点		江南町浄水場着水井			第２号水源			第３号水源		
	採水日	H16.7.15	H17.8.17	H18.8.22	H16.7.15	H17.8.17	H18.8.22	H16.7.15	H17.8.17	H18.8.22
項　目	単位									
一般細菌	個／mL	0	45	2	0	5	0	4	6	6
大腸菌	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	検出	不検出
ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	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	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	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	mg／L	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001
ﾋ素及びその化合物	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	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	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	mg／L	3.5	6.3	5.1	2.2	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3
ﾌｯ素及びその化合物	mg／L	0.09	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	<0.08	< 0.08	< 0.08
ﾎｳ素及びその化合物	mg／L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
四塩化炭素	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	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	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	mg／L	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001
ｼﾞｸﾛﾒﾀﾝ	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	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	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	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	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg／L	<0.005	0.007	0.007	<0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	< 0.005	< 0.005
ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg／L	<0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物	mg／L	<0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	< 0.03	< 0.03
銅及びその化合物	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	mg／L	8.2	8.6	8.3	7.4	8.2	8.1	8.3	8.5	8.2
ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	mg／L	7.3	9.5	9.1	4.8	7.9	7.8	10.2	10.4	11.4
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg／L	87.5	102	99.7	71.1	93.5	95.9	101	98.5	101
蒸発残留物	mg／L	150	210	182	122	181	174	181	205	189
陰ｲｵﾝ界面活性剤	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	mg／L	<0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	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	mg／L	<0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	< 0.005	< 0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg／L	-	< 0.5	< 0.5	-	< 0.5	< 0.5	-	< 0.5	< 0.5
ｐＨ値	ー	7.0	6.7	6.6	7.3	6.9	6.8	6.8	6.5	6.5
味	ー	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	ー	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	度	<1	< 1	< 1	<1	< 1	< 1		< 1	< 1
濁度	度	<0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	<1	< 0.1	< 0.1
量)	mg／L	0.7	-	-	1.4	-	-	0.6	-	-
嫌気性芽胞菌	ー			不検出			不検出			不検出
大腸菌群	ー			検出			不検出			検出

原水 の水質状況

採水地点		第４号水源			第５号水源			第６号水源		
	採水日	H16.7.15	H17.8.17	H18.8.22	H16.7.15	H17.8.17	H18.8.22	H16.7.15	H17.8.17	H18.8.22
項　目	単位									
一般細菌	個／mL	0	11	1	0	46	9	0	33	4
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出
ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	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	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	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	mg／L	<0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	0.003	< 0.001
ﾋ素及びその化合物	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	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	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	mg／L	2.7	5.5	5.0	5.1	7.6	5.7	3.6	7.8	5.5
ﾌｯ素及びその化合物	mg／L	0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	< 0.08	< 0.08	<0.08	< 0.08	< 0.08
ﾎｳ素及びその化合物	mg／L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03
四塩化炭素	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	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	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	mg／L	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001
ｼﾞｸﾛﾒﾀﾝ	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	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	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	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	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg／L	<0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	<0.005	< 0.005	< 0.005
ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg／L	<0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	< 0.02	< 0.02	<0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物	mg／L	<0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	< 0.03	< 0.03	<0.03	< 0.03	< 0.03
銅及びその化合物	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	mg／L	7.8	8.5	8.2	8.5	8.1	8.1	8.9	9.3	8.9
ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	mg／L	6.0	8.7	8.7	10.3	10.7	10.5	7.7	8.7	8.5
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg／L	82.7	101	99.2	102	107	102	92.4	112	103
蒸発残留物	mg／L	138	194	179	185	222	183	160	230	194
陰ｲｵﾝ界面活性剤	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	mg／L	<0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	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	mg／L	<0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	< 0.005	< 0.005	<0.005	< 0.005	< 0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5 以下	-	< 0.5	< 0.5	-	< 0.5	< 0.5	-	< 0.5	< 0.5
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.2	6.8	6.7	6.8	6.6	6.5	7.0	6.9	6.7
味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	度		< 1	< 1		< 1	< 1		< 1	< 1
濁度	度	<1	< 0.1	< 0.1	<1	< 0.1	< 0.1	<1	< 0.1	< 0.1
量)	mg／L	1.0	-	-	0.8	-	-	0.7	-	-
嫌気性芽胞菌				不検出			不検出			不検出
大腸菌群				検出			検出			検出

原水 の水質状況

採水地点		第７号水源		
	採水日	H16.7.15	H17.8.17	H18.8.22
項　目	単位			
一般細菌	個／mL	140	12	2
大腸菌	検出されないこと	検出	検出	不検出
ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg／L	<0.001	< 0.001	< 0.001
水銀及びその化合物	mg／L	<0.00005	< 0.00005	< 0.00005
ｾﾚﾝ及びその化合物	mg／L	<0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg／L	<0.001	< 0.001	< 0.001
ﾋ素及びその化合物	mg／L	0.001	< 0.001	< 0.001
六価ｸﾛﾑ化合物	mg／L	<0.005	< 0.005	< 0.005
ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg／L	<0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	2.3	4.3	5.4
ﾌｯ素及びその化合物	mg／L	<0.08	< 0.08	< 0.08
ﾎｳ素及びその化合物	mg／L	0.03	0.04	0.03
四塩化炭素	mg／L	<0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg／L	<0.005	< 0.005	< 0.005
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／L	<0.001	< 0.001	< 0.001
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／L	<0.001	< 0.001	< 0.001
ｼﾞｸﾛﾒﾀﾝ	mg／L	<0.001	< 0.001	< 0.001
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／L	<0.001	< 0.001	< 0.001
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／L	<0.001	< 0.001	< 0.001
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg／L	<0.001	< 0.001	< 0.001
ｸﾛﾛ酢酸	mg／L	-	-	-
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg／L	-	-	-
ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg／L	-	-	-
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／L	-	-	-
臭素酸	mg／L	-	-	-
総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg／L	-	-	-
ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg／L	-	-	-
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg／L	-	-	-
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg／L	-	-	-
ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg／L	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg／L	<0.005	< 0.005	< 0.005
ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg／L	<0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物	mg／L	<0.03	< 0.03	< 0.03
銅及びその化合物	mg／L	<0.01	< 0.01	< 0.01
ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg／L	7.6	8.2	8.4
ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg／L	<0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物ｲｵﾝ	mg／L	5.3	9.4	9.8
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg／L	82.6	98.1	102
蒸発残留物	mg／L	142	182	197
陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg／L	<0.02	< 0.02	< 0.02
ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg／L	<0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg／L	<0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非ｲｵﾝ界面活性剤	mg／L	<0.005	< 0.005	< 0.005
ﾌｪﾉｰﾙ類	mg／L	<0.005	< 0.005	< 0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5 以下	-	< 0.5	< 0.5
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.3	6.7	6.6
味	異常でないこと	-	-	-
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度		< 1	< 1
濁度	度	2	< 0.1	< 0.1
量)	mg／L	2.1	-	-
嫌気性芽胞菌				不検出
大腸菌群				検出