

九鬼水源（田野倉配水池出口）浄水検査結果一覧

平成28年度

※判定は給水栓における基準値との比較

検査項目	水質基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日			H28. 4. 25	H28. 5. 19	H28. 6. 2	H28. 7. 7	H28. 8. 4	H28. 9. 1	H28. 10. 6	H28. 11. 10	H28. 12. 1	H29. 1. 12	H29. 2. 2	H29. 3. 2
一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 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	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.05mg/L以下	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	10mg/L以下	mg/L	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.88	< 0.88
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
トランス-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	0.04mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	< 0.0024	< 0.0024	< 0.0024	< 0.0024	< 0.0024	< 0.0024	< 0.0024	< 0.0024	< 0.0024	< 0.0024	< 0.0024	< 0.0024
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.1mg/L以下	mg/L	< 0.0036	< 0.0036	< 0.0036	< 0.0036	< 0.0036	< 0.0036	< 0.0036	< 0.0036	< 0.0036	< 0.0036	< 0.0036	< 0.0036
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.02	0.02	0.02	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	0.3mg/L以下	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 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	1mg/L以下	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	< 7.7	< 7.7	< 7.7	< 7.7	< 7.7	< 7.7	< 7.7	< 7.7	< 7.7	< 7.7	< 7.7	< 7.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	4.9	4.7	5.4	5.6	6.1	3.4	3.2	4.4	3.4	6.2	5.0	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	< 57.1	< 57.1	< 57.1	< 57.1	< 57.1	< 57.1	< 57.1	< 57.1	< 57.1	< 57.1	< 57.1	< 57.1
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	< 88	< 88	< 88	< 88	< 88	< 88	< 88	< 88	< 88	< 88	< 88	< 88
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.02mg/L以下	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
pH値	5.8以上8.6以下	-	7.67	7.64	7.83	7.64	7.63	7.54	7.64	7.73	7.42	7.65	7.63	7.71
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	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	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	2度以下	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
※水質基準に含まれない項目														
残留塩素	参考値(mg/L)	mg/L	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	0.40	0.45	0.45	0.40
電気導電率	-	us/cm	135	140	147	153	157	124	137	151	106	156	154	159
気温	-	°C	18.0	24.0	24.5	29.1	33.0	24.2	28.1	7.9	13.9	1.5	4.0	5.0
水温	-	°C	18.3	16.8	16.5	19.8	18.8	17.2	16.5	15.6	12.5	5.5	10.9	11.3
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

<:未満を表します。

東部地域広域水道企業団

九鬼水源（猿橋地区給水栓）浄水検査結果一覧

平成28年度

※判定は給水栓における基準値との比較

検査項目	水質基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水日			H28.4.25	H28.5.19	H28.6.2	H28.7.7	H28.8.4	H28.9.1	H28.10.6	H28.11.10	H28.12.1	H29.1.12	H29.2.2	H29.3.2	
一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	不検出	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<	0.0003											
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<	0.00005											
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001											
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001											
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001											
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<	0.005											
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<	0.004			<	0.004		<	0.004		<	0.004	
アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001			<	0.001		<	0.001		<	0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L		0.89											
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	<	0.05											
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<	0.01											
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<	0.0002											
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<	0.005											
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	0.04mg/L以下	mg/L	<	0.0002											
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<	0.0002											
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.0002											
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.0002											
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.0002											
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.07			0.18			0.08			0.05		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<	0.002			<	0.002		<	0.002		<	0.002	
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.0032			0.0045			0.0017			0.0009		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<	0.003			<	0.003		<	0.003		<	0.003	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.0003			0.0004			0.0002			0.0002		
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001			<	0.001		<	0.001		<	0.001	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.0047			0.0066			0.0028			0.0018		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<	0.003			<	0.003		<	0.003		<	0.003	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.0012			0.0017			0.0009			0.0007		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	<	0.0002			<	0.0002		<	0.0002		<	0.0002	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<	0.008			<	0.008		<	0.008		<	0.008	
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L		0.002											
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L		0.02											
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	<	0.03											
銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L		0.002											
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		7.6											
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L		<	0.001										
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	5.0	4.8	5.6	5.6	6.1	3.8	3.2	4.2	5.5	6.6	4.9	6.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		57.5											
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		97											
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L		<	0.02										
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L		<	0.000001		<	0.000001							
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L		<	0.000001		<	0.000001							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L		<	0.002										
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L		<	0.0005										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	<	0.3	<	0.3	<	0.3	0.6	<	0.3	<	0.3	<	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	-	7.72	7.71	7.86	7.70	8.01	7.61	7.70	7.76	7.71	7.72	7.67	7.74	
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	度	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	
濁度	2度以下	度	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	
※水質基準に含まれない項目															
残留塩素	参考値(mg/L)	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	
電気導電率	-	us/cm	135	139	147	154	156	123	137	150	158	156	155	160	
気温	-	℃	19.3	25.6	24.8	30.0	32.8	23.5	28.0	10.0	13.0	5.8	2.6	5.5	
水温	-	℃	16.7	18.2	18.7	20.9	23.0	22.1	22.2	15.6	13.5	9.8	10.2	11.0	
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

<: 未満を表します。

花咲水源（花咲地区給水栓）浄水検査結果一覧

平成28年度

※判定は給水栓における基準値との比較

検査項目	水質基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日			H28.4.25	H28.5.19	H28.6.2	H28.7.7	H28.8.4	H28.9.1	H28.10.6	H28.11.10	H28.12.1	H29.1.12	H29.2.2	H29.3.2
一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	不検出
鉛及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 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	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.05mg/L以下	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	10mg/L以下	mg/L	1.80	1.80	1.80	1.80	1.62	1.62	1.62	2.12	2.12	2.08	2.08	2.08
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	0.04mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.110	0.110	0.09	0.09	0.06	0.06	0.06	0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.1mg/L以下	mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 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	1mg/L以下	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	19.7	19.1	25.4	20.2	19.4	20.6	16.4	17.0	17.6	19.4	18.9	19.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	0.0001mg/L以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メルカプトエチルアルコール	0.0001mg/L以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.02mg/L以下	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
pH値	5.8以上8.6以下	-	7.09	7.12	7.15	6.97	7.03	6.91	7.12	7.05	7.00	7.03	6.97	7.13
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	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	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	2度以下	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
※水質基準に含まれない項目														
残留塩素	参考値(mg/L)	mg/L	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
電気伝導率	-	us/cm	201	204	246	225	226	237	229	220	222	227	225	227
気温	-	℃	16.5	16.0	22.7	28.6	28.2	28.0	28.5	6.4	12.2	3.2	2.0	8.0
水温	-	℃	17.8	17.5	18.2	21.7	18.9	19.0	19.0	16.2	15.4	10.8	12.7	14.0
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

< : 未満を表します。

深城水源（百蔵浄水場浄水池出口）浄水検査結果一覧

平成28年度

※判定は給水栓における基準値との比較

検査項目	水質基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日			H28.4.25	H28.5.19	H28.6.2	H28.7.7	H28.8.4	H28.9.1	H28.10.6	H28.11.10	H28.12.1	H29.1.12	H29.2.2	H29.3.2
一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	不検出
鉛及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 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	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.05mg/L以下	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	10mg/L以下	mg/L	0.49	0.72	0.63	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	0.04mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.07	0.16	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.014	0.022	0.0054	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.1mg/L以下	mg/L	0.015	0.025	0.0064	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.009	0.015	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.0010	0.0026	0.0010	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 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	1mg/L以下	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	4.9	5.2	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	3.5	2.9	3.7	3.2	4.0	3.4	2.9	3.2	3.4	3.2	3.2	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	32.9	31.1	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	57	82	68	56	56	56	56	56	56	56	56	56
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジオキシム	0.0001mg/L以下	mg/L	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	mg/L	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.02mg/L以下	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	-	7.48	7.45	7.58	7.54	7.44	7.18	7.51	7.49	7.44	7.41	7.39	7.46
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	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	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	2度以下	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
※水質基準に含まれない項目														
残留塩素	参考値(mg/L)	mg/L	0.41	0.45	0.40	0.48	0.54	0.60	0.45	0.45	0.45	0.40	0.45	0.44
電気伝導率	-	us/cm	93	89.0	100.0	109.0	108.0	94.4	96.0	101.0	106.0	100.0	102.0	105.0
気温	-	℃	11.0	23.0	20.0	33.0	27.0	21.0	26.0	16.2	13.0	5.0	3.0	4.0
水温	-	℃	14.1	15.6	16.5	21.4	22.3	19.7	19.6	11.7	9.5	5.5	5.9	6.3
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

< : 未満を表します。

深城水源系（新田地区給水栓）浄水検査結果一覧

平成28年度

※判定は給水栓における基準値との比較

検査項目	水質基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日			H28.4.25	H28.5.19	H28.6.2	H28.7.7	H28.8.4	H28.9.1	H28.10.6	H28.11.10	H28.12.1	H29.1.12	H29.2.2	H29.3.2
一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<	0.0003										
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<	0.00005										
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001										
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001										
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001										
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<	0.005										
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<	0.004			<	0.004		<	0.004		<	0.004
アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001			<	0.001		<	0.001		<	0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L		0.47										
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	<	0.05										
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<	0.01										
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<	0.0002										
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<	0.005										
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	0.04mg/L以下	mg/L	<	0.0002										
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<	0.0002										
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.0002										
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.0002										
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.0002										
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.11			0.16			0.08			0.07	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<	0.002			<	0.002		<	0.002		<	0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.015			0.014			0.0087			0.0058	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<	0.003			<	0.003		<	0.003		<	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	<	0.0002			0.0002			<	0.0002		0.0002	
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001			<	0.001		<	0.001		<	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.016			0.017			0.010			0.0075	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.011			0.010			0.007			0.005	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.0015			0.0028			0.0014			0.0015	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	<	0.0002			<	0.0002		<	0.0002		<	0.0002
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<	0.008			<	0.008		<	0.008		<	0.008
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L		0.007										
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L		0.03										
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	<	0.03										
銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L		0.034										
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		5.1										
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<	0.001										
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	3.6	3.2	4.0	3.6	3.9	3.4	2.8	3.1	3.6	3.0	3.2	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		34.3										
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		64										
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<	0.02										
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	<	0.000001			<	0.000001						
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	<	0.000001			<	0.000001						
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	<	0.002										
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<	0.0005										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	-	7.67	7.96	8.06	7.80	7.83	8.37	8.18	7.61	8.14	7.71	7.50	7.51
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	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	異常なし	異常なし	異常なし
臭度	5度以下	度	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
濁度	2度以下	度	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1
水質基準に含まない項目														
残留塩素	参考値(mg/L)	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	0.30	0.30	0.25
電気伝導率	-	us/L	94	92.7	106	111	112.0	98.0	98.9	101.0	111	103	104.0	106
気温	-	℃	17.1	23.9	19.8	24.4	25.8	28.5	23.7	7.6	9.4	7.6	3.4	5.9
水温	-	℃	16.0	19.5	21.2	23.9	25.1	25.2	23.1	16.2	14.4	4.9	9.2	8.6
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

<:未満を表します。

三二山水源（上野原浄水場出口）浄水検査結果一覧

平成28年度

※判定は給水栓における基準値との比較

検査項目	水質基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日			H28.4.25	H28.5.19	H28.6.2	H28.7.7	H28.8.4	H28.9.1	H28.10.6	H28.11.10	H28.12.1	H29.1.12	H29.2.2	H29.3.2
一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	不検出
鉛及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 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	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.05mg/L以下	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	10mg/L以下	mg/L	0.65	0.65	0.82	0.82	0.58	0.58	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	0.04mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.10	0.10	0.24	0.24	0.13	0.13	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.011	0.011	0.021	0.021	0.0051	0.0051	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.006	0.006	0.009	0.009	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.1mg/L以下	mg/L	0.012	0.012	0.022	0.022	0.0057	0.0057	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.008	0.008	0.015	0.015	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.0006	0.0006	0.0013	0.0013	0.0006	0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 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	1mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	5.3	5.3	5.2	5.2	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	3.9	3.7	4.2	3.7	4.4	4.8	3.6	3.5	3.6	4.0	3.3	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	44.2	44.2	41.1	41.1	40.7	40.7	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	73	73	79	79	66	66	42	42	42	42	42	42
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.02mg/L以下	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	-	7.64	7.64	7.74	7.67	7.58	7.38	7.50	7.65	7.48	7.48	7.44	7.47
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	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	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	2度以下	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質基準に含まれない項目														
残留塩素	参考値(mg/L)	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.45	0.30	0.35	0.35	0.25	0.40	0.35
電気伝導率	-	us/cm	104	108	117	126	119	91.3	98.4	109	108	106	108	117
気温	-	℃	14.8	24.2	21.5	28.4	27.7	32.5	26.0	5.8	16.6	2.2	5.4	5.0
水温	-	℃	16.7	17.5	17.2	21.5	22.8	19.1	18.1	12.8	8.9	6.5	7.2	5.2
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

< : 未満を表します。

三二山水源（上野原高区系給水栓）浄水検査結果一覧

平成28年度

※判定は給水栓における基準値との比較

検査項目	水質基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日			H28.4.25	H28.5.19	H28.6.2	H28.7.7	H28.8.4	H28.9.1	H28.10.6	H28.11.10	H28.12.1	H29.1.12	H29.2.2	H29.3.2
一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<	0.0003										
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<	0.00005										
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001										
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001										
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001										
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<	0.005										
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<	0.004			<	0.004		<	0.004		<	0.004
アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001			<	0.001		<	0.001		<	0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L		0.67										
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	<	0.05										
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<	0.01										
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<	0.0002										
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<	0.005										
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	0.04mg/L以下	mg/L	<	0.0002										
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<	0.0002										
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.0002										
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.0002										
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.0002										
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.11			0.24			0.15			0.05	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<	0.002			<	0.002		<	0.002		<	0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.012			0.021			0.0052			0.0024	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<	0.003			0.004			<	0.003		<	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	<	0.0002			<	0.0002		<	0.0002		<	0.0002
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.001			<	0.001		<	0.001		<	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.013			0.022			0.0058			0.0028	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.008			0.015			0.004			<	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.0007			0.0015			0.0006			0.0004	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	<	0.0002			<	0.0002		<	0.0002		<	0.0002
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<	0.008			<	0.008		<	0.008		<	0.008
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<	0.001										
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L		0.04										
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	<	0.03										
銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<	0.001										
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		5.3										
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<	0.001										
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	4.0	3.9	4.3	3.9	4.6	5.0	3.6	3.5	3.8	4.1	3.3	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		43.0										
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		74										
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<	0.02										
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	<	0.000001			<	0.000001						
2-メルカプトホル	0.00001mg/L以下	mg/L	<	0.000001			<	0.000001						
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	<	0.002										
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<	0.0005										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6	<	0.3	<	0.3	<	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	-	7.59	7.64	7.78	7.60	7.70	7.46	7.51	7.69	7.36	7.48	7.36	7.38
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	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	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	度	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
濁度	2度以下	度	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1
水質基準に含まない項目														
残留塩素	参考値(mg/L)	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.35	0.30	0.25	0.25	0.35
電気伝導率	-	us/L	103	108	117	126	121	94.9	97.4	109	108	106	108	118.0
気温	-	℃	13.8	22.5	20.6	29.3	25.0	31.2	24.7	8.2	8.5	2.6	2.3	6.3
水温	-	℃	16.7	18.8	20.0	25.2	24.9	26.4	23.2	13.8	13.0	6.4	7.5	8.9
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

<:未満を表します。