

九鬼水源（田野倉配水池出口）浄水検査結果一覧

平成29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			H29. 4. 25	H29. 5. 17	H29. 6. 1	H29. 7. 6	H29. 8. 3	H29. 9. 7	H29. 10. 5	H29. 11. 2	H29. 12. 7	H30. 1. 11	H30. 2. 1	H30. 3. 1
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
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	0.91	0.91	1.20	1.20	1.20
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	0.19	0.19	0.09	0.09	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	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0040	0.0040	0.0028	0.0028	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015
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romクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
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	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0057	0.0057	0.0042	0.0042	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028
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romジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0014	0.0014	0.0011	0.0011	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009
ブrom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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
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	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	5.2	5.2	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	6.4	5.8	5.5	5.8	6.6	5.2	4.9	3.5	3.9	4.6	6.0	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	61.0	61.0	61.0	61.0	59.4	59.4	52.0	52.0	63.9	63.9	63.9	63.9
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	113	113	113	113	126	126	94	94	102	102	102	102
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	7.60	7.63	7.62	7.63	7.66	7.61	7.35	7.45	7.64	7.60	7.70
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	0.45	0.45	0.45	0.40	0.45	0.48	0.45	0.40	0.35	0.20	0.35	0.40
電気導電率	-	us/cm	157	162	161	161	162	155	155	133	154	160	162	162
気温	-	℃	16.0	13.8	25.4	24.0	25.3	24.1	15.1	12.0	4.6	9.0	6.0	13.5
水温	-	℃	14.2	14.4	16.9	17.4	17.8	19.7	16.3	13.4	11.5	10.6	7.5	12.7
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29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			H29. 4. 25	H29. 5. 17	H29. 6. 1	H29. 7. 6	H29. 8. 3	H29. 9. 7	H29. 10. 5	H29. 11. 2	H29. 12. 7	H30. 1. 11	H30. 2. 1	H30. 3. 1
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										
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L		1.00										
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		0.06			0.19			0.09			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		0.0026			0.0064			0.0027			0.0017	
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		0.0005			0.0004			0.0003			0.0005	
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		0.0045			0.0087			0.0042			0.0033	
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		0.0014			0.0019			0.0012			0.0011	
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		0.002										
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	6.4	5.9	5.6	5.9	6.9	5.1	4.8	3.7	3.9	4.7	6.1	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		61.0										
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		109										
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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
pH値	5.8以上8.6以下	-	7.69	7.67	7.64	7.70	7.70	7.73	7.65	7.53	7.65	7.71	7.68	7.75
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	0.25	0.20	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
電気導電率	-	us/cm	155	162	161	160	162	154	154	136	154	159	163	163
気温	-	℃	20.0	13.9	22.1	26.4	24.4	22.9	18.2	16.9	9.1	2.0	1.0	13.5
水温	-	℃	16.3	15.4	18.6	23.6	24.3	24.7	17.7	16.5	11.3	9.5	6.4	10.5
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

花咲水源（花咲地区給水栓）浄水検査結果一覧

平成29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			H29. 4. 25	H29. 5. 17	H29. 6. 1	H29. 7. 6	H29. 8. 3	H29. 9. 7	H29. 10. 5	H29. 11. 2	H29. 12. 7	H30. 1. 11	H30. 2. 1	H30. 3. 1
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										
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L		2.07			1.65			4.49			2.10	
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		< 0.05			0.09			0.08			0.06	
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		0.0003			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	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			0.0003			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		0.0003			0.0002			0.0003			0.0002	
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		< 0.0002			< 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	
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		< 0.01										
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		0.006										
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		10.2										
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	18.8	21.6	23.0	15.5	16.8	17.9	17.1	17.4	18.2	18.4	18.0	19.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		79.6										
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		156										
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	< 0.3	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
pH値	5.8以上8.6以下	-	6.93	6.97	6.96	7.01	7.00	7.00	7.05	6.99	7.00	6.97	7.08	7.03
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	0.25	0.20	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	216	234	246	214	215	232	222	246	244	228	223	219
気温	-	°C	15.1	14.7	26.7	25.2	26.6	23.7	12.8	13.2	12.0	3.8	5.8	16.0
水温	-	°C	14.4	16.8	20.8	21.1	19.8	21.5	17.6	16.7	12.0	11.4	7.0	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。

東部地域広域水道企業団

深城水源（百蔵浄水場浄水池出口）浄水検査結果一覧

平成29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			H29. 4. 25	H29. 5. 17	H29. 6. 1	H29. 7. 6	H29. 8. 3	H29. 9. 7	H29. 10. 5	H29. 11. 2	H29. 12. 7	H30. 1. 11	H30. 2. 1	H30. 3. 1
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
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
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
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
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
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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L		0.54		0.75		0.71		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
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
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<	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
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
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
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
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
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.07		0.18		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
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.016		0.028		0.049		0.029		0.029		0.029
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
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
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<	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		0.0180		0.0300		0.0058		0.0039		0.0039		0.0039
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.010		0.020		0.005		0.003		0.003		0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.0020		0.0024		0.0009		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
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
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L		0.002		0.001		0.023		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	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.01	0.02	0.02	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
銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<	0.002	<	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		4.8		5.3		4.1		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
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	3.1	3.3	3.1	3.5	4.4	3.3	2.7	4.5	2.4	3.3	3.6	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		32.8		33.7		27.6		36.6		36.6		36.6
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		66		81		62		64		64		64
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
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
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
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
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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.4	0.4	<	0.3	<	0.3	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	-	7.23	7.34	7.35	7.50	7.43	7.51	7.50	7.37	7.40	7.40	7.41	7.42
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	0.40	0.40	0.45	0.45	0.50	0.48	0.47	0.43	0.44	0.37	0.42	0.43
電気伝導率	-	us/cm	98.1	95.5	100.0	113.0	102	97.8	98.6	85.7	93.6	102.0	103.0	98.7
気温	-	°C	15.0	13.8	20.2	23.0	20.0	23.8	13.0	16.0	0.0	4.0	0.0	15.0
水温	-	°C	13.1	14.4	18.0	20.8	23.2	20.0	17.7	13.0	9.1	5.2	3.3	6.5
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

深城水源系（新田地区給水栓）浄水検査結果一覧

平成29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			H29. 4. 25	H29. 5. 17	H29. 6. 1	H29. 7. 6	H29. 8. 3	H29. 9. 7	H29. 10. 5	H29. 11. 2	H29. 12. 7	H30. 1. 11	H30. 2. 1	H30. 3. 1
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										
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L		0.64										
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		0.10			0.22			0.12			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		0.0180			0.0320			0.0078			0.0041	
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		0.0200			0.0350			0.0089			0.0052	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.013			0.017			0.006			0.003	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.0019			0.0029			0.0011			0.0011	
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		0.03										
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		< 0.001										
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	3.4	3.9	3.4	3.7	4.8	3.8	3.2	5.3	2.8	3.0	4.1	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		40.3										
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		79										
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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	-	8.09	7.95	7.76	7.69	7.59	7.83	7.70	7.36	7.63	7.61	7.56	7.58
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	0.6	< 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
水質基準に含まない項目														
残留塩素	参考値(mg/L)	mg/L	0.25	0.20	0.20	0.25	0.15	0.40	0.20	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20
電気伝導率	-	us/L	107	114	115	124	127	106	106	93.6	100	104	111.0	100
気温	-	°C	18.6	15.1	22.5	27.8	24.1	22.6	21.1	12.3	4.1	1.6	4.0	8.7
水温	-	°C	15.2	17.3	20.6	22.6	25.2	19.2	22.4	17.6	8.7	4.6	6.1	8.8
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

三二山水源（上野原浄水場出口）浄水検査結果一覧

平成29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			H29. 4. 25	H29. 5. 17	H29. 6. 1	H29. 7. 6	H29. 8. 3	H29. 9. 7	H29. 10. 5	H29. 11. 2	H29. 12. 7	H30. 1. 11	H30. 2. 1	H30. 3. 1	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L		0.69		1.04		0.77		0.51		0.51		0.51	
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	
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	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<	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	
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	
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	
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	
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	
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.08		0.26		0.12		0.08		0.08		0.08	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<	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		0.0120		0.0240		0.0037		0.0024		0.0024		0.0024	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.006		0.008		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	
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<	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		0.0130		0.0250		0.0045		0.0028		0.0028		0.0028	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.009		0.015		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		0.0009		0.0013		0.0008		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	
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	
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	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.03	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	
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	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		5.2		5.3		4.2		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	
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	3.4	3.8	3.5	4.4	4.7	3.2	2.8	4.6	2.8	4.4	4.0	4.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		43.7		42.0		31.4		43.5		43.5		43.5	
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		83		98		69		65		65		65	
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	
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	
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	
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	
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	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.4	0.4	<	0.3	<	0.3	<	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	-	7.54	7.59	7.62	7.45	7.30	7.53	7.56	7.26	7.55	7.50	7.45	7.53	
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	0.30	0.45	0.45	0.25	0.40	0.20	0.40	0.40	0.35	0.40	0.30	0.35	
電気伝導率	-	us/cm	108	120	125	128	117	107	109	90.8	103	112	114.0	117	
気温	-	℃	22.1	19.7	21.0	26.3	29.3	24.0	20.7	21.3	9.2	5.2	3.8	11.3	
水温	-	℃	12.9	14.9	20.5	22.9	20.7	23.2	17.3	12.2	7.7	4.4	2.9	5.7	
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

三二山水源（上野原高区系給水栓）浄水検査結果一覧

平成29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			H29. 4. 25	H29. 5. 17	H29. 6. 1	H29. 7. 6	H29. 8. 3	H29. 9. 7	H29. 10. 5	H29. 11. 2	H29. 12. 7	H30. 1. 11	H30. 2. 1	H30. 3. 1
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										
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L		0.71										
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L		0.06										
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		0.10			0.26			0.13			0.08	
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		0.0150			0.0290			0.0049			0.0021	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.004			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
ジブrom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		0.0160			0.0310			0.0056			0.0024	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.012			0.016			0.004			< 0.003	
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.0009			0.0017			0.0007			0.0003	
ブrom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		< 0.040										
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		5.2										
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	3.5	4.1	3.7	4.1	5.0	3.4	3.0	4.9	2.9	4.2	4.1	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		43.2										
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		81										
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L		< 0.02										
ジェオスミン	0.0001mg/L以下	mg/L		< 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							
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	0.4	0.4	0.8	0.8	0.4	0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3
pH値	5.8以上8.6以下	-	7.58	7.62	7.66	7.55	7.54	7.59	7.56	7.33	7.48	7.55	7.51	7.56
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
水質基準に含まない項目														
残留塩素	参考値(mg/L)	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.40	0.20	0.25	0.30	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30
電気伝導率	-	us/L	108	120	124	126	125	106	109	91.6	102	111	114	117
気温	-	°C	16.6	16.6	26.7	28.9	21.6	23.5	20.5	12.0	6.0	6.1	3.1	7.3
水温	-	°C	14.4	17.4	20.1	20.6	24.1	24.3	21.1	15.7	10.2	6.4	5.6	8.8
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