水質検査結果　全項目検査 原水　　（平成　２３年　　８月分）

ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ

検査項目	採水地点	桑名				多度						
		町屋水源	南部水源		西部水源	古野水源	美鹿水源	北部水源		中部水源	南部水源	
	基準値（原水）	上野浄水場	南部１号井	南部２号井	西部	古野浄水場	美鹿浄水場	北部１・２号井	第２・４－２号井	中部６号井	南部７号井	南部８号井
一般細菌	100 個/mℓ以下	10	検出されず	検出されず	検出されず	14	20	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003 ｍｇ/ℓ以下	＜ 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	0.0005 ｍｇ/ℓ以下	＜ 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	0.01 ｍｇ/ℓ以下	＜ 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	0.01 ｍｇ/ℓ以下	＜ 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	0.01 ｍｇ/ℓ以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.002	0.002	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.002
六価クロム化合物	0.05 ｍｇ/ℓ以下	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 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 ｍｇ/ℓ以下	＜ 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	10 ｍｇ/ℓ以下	1.1	0.9	1.2	1.1	0.3	0.2	0.7	1.4	0.6	0.2	＜ 0.1
フッ素及びその化合物	0.8 ｍｇ/ℓ以下	0.07	0.07	0.06	0.07	＜ 0.05	＜ 0.05	0.06	0.05	＜ 0.05	＜ 0.05	＜ 0.05
ホウ素及びその化合物	1 ｍｇ/ℓ以下	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02
四塩化炭素	0.002 ｍｇ/ℓ以下	＜ 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	0.05 ｍｇ/ℓ以下	＜ 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	0.04 ｍｇ/ℓ以下	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004
ジクロロメタン	0.02 ｍｇ/ℓ以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 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 ｍｇ/ℓ以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 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	0.01 ｍｇ/ℓ以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
ベンゼン	0.01 ｍｇ/ℓ以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
塩素酸	0.6 ｍｇ/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロ酢酸	0.02 ｍｇ/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム	0.06 ｍｇ/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロ酢酸	0.04 ｍｇ/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジブロモクロロメタン	0.1 ｍｇ/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
臭素酸	0.01 ｍｇ/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総トリハロメタン	0.1 ｍｇ/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロ酢酸	0.2 ｍｇ/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ブロモジクロロメタン	0.03 ｍｇ/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ブロモホルム	0.09 ｍｇ/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ホルムアルデヒト	0.08 ｍｇ/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
亜鉛及びその化合物	1 ｍｇ/ℓ以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.002	＜ 0.001	＜ 0.001	0.004	0.001	0.004	＜ 0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2 ｍｇ/ℓ以下	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0.11	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02
鉄及びその化合物	0.3 ｍｇ/ℓ以下	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	0.15	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	0.02	＜ 0.01
銅及びその化合物	1 ｍｇ/ℓ以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.002	＜ 0.001	0.007	0.002	＜ 0.001	0.001	＜ 0.001
ナトリウム及びその化合物	200 ｍｇ/ℓ以下	6.3	9.2	8.8	6.7	4.3	4.9	5.4	5.6	14	14	11
マンガン及びその化合物	0.05 ｍｇ/ℓ以下	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.015	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	0.004	＜ 0.001
塩化物イオン	200 ｍｇ/ℓ以下	5.4	7.2	7.1	5.0	2.9	3.1	3.4	3.6	9.7	4.7	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 ｍｇ/ℓ以下	72	58	47	74	23	26	28	31	45	65	24
蒸発残留物	500 ｍｇ/ℓ以下	110	110	100	110	38	40	49	57	140	160	100
陰イオン界面活性剤	0.2 ｍｇ/ℓ以下	＜ 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	0.00001 ｍｇ/ℓ以下	＜ 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	0.00001 ｍｇ/ℓ以下	＜ 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	0.02 ｍｇ/ℓ以下	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 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 ｍｇ/ℓ以下	＜ 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)	3 ｍｇ/ℓ以下	0.4	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.4	＜ 0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
ｐＨ値	5.8以上 8.6以下	7.2	6.7	6.6	7.0	7.3	7.3	6.9	6.8	6.5	6.6	7.2
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
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

色度	5 度以下	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	1.0	1.7	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5
濁度	2 度以下	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	0.4	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1
		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
残　留　塩　素	0.1 ｍｇ/ℓ以上	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－