平成22年度　水質検査結果（原水）

項目	単位	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		施設名	上水道 奈良橋第1	上水道 奈良橋第2	上水道 奈良橋第3	上水道 柳島	上水道 ハイテク・パーク	上水道 一色	上水道 用沢第1	上水道 用沢第2	上水道 棚頭第1	上水道 棚頭第2	上水道 須走（籠坂）	上水道 宮脇	上水道 御登口第1	上水道 御登口第2	上水道 滝の台	上水道 三菱第1	簡易水道 足柄（新柴）	簡易水道 足柄（宿）	簡易水道 足柄（向方）	簡易水道 上野・中日向	簡易水道 大御神
		種別	湧水	湧水	湧水	湧水	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	湧水	深井戸	深井戸	深井戸	伏流水	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
水温	℃	－	19	18	17	16	15	13	14	13	15	14	13	13	14	12	14	14	18	15	18	13	14
気温	℃	－	28	29	29	26	32	27	27	26	32	32	23	23	23	25	25	24	22	26	27	23	22
一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	11	0	0	0	0	0	0
大腸菌	－	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	1.1	0.9	1.2	1.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	1.2	0.3	0.5	1.8	0.3	0.9	1.1
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.12	0.17	0.15	0.08	0.17	0.14	0.21	0.21	0.15	0.15	0.10	0.14	0.13	0.12	0.08　未満	0.15	0.08　未満	0.08　未満	0.08　未満	0.08	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満
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	mg/l	0.04以下	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.005	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満	0.006	0.003　未満	0.003　未満	0.003　未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.010	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.030	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03　未満	0.03　未満	0.03　未満	0.04	0.03　未満	0.03　未満	0.03　未満	0.03　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	7.00	7.60	7.60	4.40	12.00	6.80	9.10	8.20	14.00	6.60	3.20	5.20	5.00	5.00	9.80	7.00	3.80	8.60	4.30	3.90	5.10
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	2.800	2.600	2.800	2.000	2.600	2.000	2.500	1.600	10.000	2.000	1.0　未満	1.900	1.600	1.800	19.000	1.600	2.200	16.000	2.000	1.500	1.500
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	64.0	60.0	68.0	58.0	47.0	51.0	48.0	50.0	51.0	49.0	29.0	44.0	39.0	42.0	100.0	54.0	32.0	93.0	35.0	47.0	45.0
蒸発残留物	mg/l	500以下	140	140	150	120	140	110	130	110	150	98	75	88	95	97	200	110	96	210	89	100	120
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満	0.005　未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満	0.0005　未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満
pH値	－	5.8以上・8.6以下	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
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	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	度	5以下であること	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満	1.0　未満
濁度	度	2以下であること	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.2	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満
指標菌検査																							
大腸菌	個/MPN100mL	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず							検出せず										
嫌気性芽胞菌	個/ml	検出されないこと	0	0	0	0							0										