施設別水質検査結果(水道事業)

検査期日:平成21年7月21日～8月19日　　平成21年7月分　年1回検査 (50項目)　　**原　水**

番号	項目	滝馬 大手川 表流水	滝上 如願寺川 湖沼水	皆原 北ケ谷川 表流水	文珠 宮川 湖沼水	須津 宮川 表流水	須津 第二水源 浅層地下水	栗田 大雲川 伏流水	新宮 足谷川 表流水	上宮津 大手川 表流水	ー ー ー
基01	一般細菌	101以上	101以上	101以上	101以上	101以上	検出せず	101以上	101以上	101以上	
基02	大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	検出せず	検出	検出	検出	
基03	カドミウム及びその化合物	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	
基04	水銀及びその化合物	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	
基05	セレン及びその化合物	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	
基06	鉛及びその化合物	0.005	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	
基07	ヒ素及びその化合物	0.008	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	
基08	六価クロム化合物	0.009	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	
基09	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.17	0.34	0.29	0.18	0.35	0.41	0.13	0.54	
基11	フッ素及びその化合物	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
基12	ホウ素及びその化合物	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	
基13	四塩化炭素	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	
基14	1・4-ジオキサン	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	
基15	ｼｽ-1・2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1・2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	
基16	ジクロロメタン	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	
基17	テトラクロロエチレン	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	
基18	トリクロロエチレン	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	
基19	ベンゼン	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	
基20	塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
基21	クロロ酢酸	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	
基22	クロロホルム	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	
基23	ジクロロ酢酸	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	
基24	ジブロモクロロメタン	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	
基25	臭素酸	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	
基26	総トリハロメタン	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	
基27	トリクロロ酢酸	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	
基28	ブロモジクロロメタン	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	
基29	ブロモホルム	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	
基30	ホルムアルデヒト	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
基31	亜鉛及びその化合物	0.050	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	0.008	
基32	アルミニウム及びその化合物	3.5	0.43	0.74	0.83	0.30	0.02未満	0.02未満	0.10	0.45	
基33	鉄及びその化合物	3.7	0.65	0.75	0.90	0.35	0.03未満	0.03未満	0.12	0.59	
基34	銅及びその化合物	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	
基35	ナトリウム及びその化合物	5.2	7.6	7.2	7.8	7.9	41	7.6	7.8	5.6	
基36	マンガン及びその化合物	0.14	0.072	0.029	0.074	0.028	0.018	0.005未満	0.006	0.044	
基37	塩化物イオン	6.8	10.8	10.4	12.0	10.9	80.7	11.6	11.3	7.5	
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.9	9.6	14.0	10.2	8.4	75.8	18.0	8.2	40.8	
基39	蒸発残留物	100	59	94	65	53	254	66	56	100	
基40	陰イオン界面活性剤	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	
基41	ジェオスミン(別名)	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	
基42	2-メチルイソボルネオール(別名)	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	
基43	非イオン界面活性剤	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	
基44	フェノール類	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	
基45	有機物(前有機炭素TOCの量)	2.9	1.8	4.2	1.8	1.4	0.6	1.2	1.7	1.6	
基46	pH値	7.62	7.23	7.37	6.92	7.04	6.48	6.73	6.90	7.77	
基47	味	ーーー	ーーー	ーーー	ーーー	ーーー	ーーー	ーーー	ーーー	ーーー	
基48	臭気	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	
基49	色度	22	9	20	14	5	1未満	4	7	7	
基50	濁度	110	13	23	19	2.9	0.1未満	0.1未満	1.0	8.3	
	気　温	24.5	23.7	25.1	24.0	23.0	23.0	23.0	23.9	24.0	
	水　温	23.6	22.2	21.5	20.2	19.8	17.2	21.0	19.5	21.8	
	残留塩素濃度	ーーー	ーーー	ーーー	ーーー	ーーー	ーーー	ーーー	ーーー	ーーー	