

施設別水質検査結果(水道事業)

検査期日:平成23年7月4日~7月27日

平成23年7月分 基準項目(50項目)検査

原 水

番号	項 目	基準値	滝 馬	滝 上	皆 原		文 珠	須 津		栗 田	新 宮	上 宮 津	—
			大手川 表流水	如願寺川 湖沼水	北ヶ谷川 表流水	神子川 表流水	宮川 湖沼水	宮川 表流水	第二水源 浅層地下水	大雲川 伏流水	足谷川 表流水	大手川 表流水	—
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	1,700	94	110	1,200	130	260	16	1,200	84	1,700	—
基02	大腸菌	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	—
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ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	—
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ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	—
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ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	—
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ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	—
基08	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ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	—
基09	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ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	—
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.30	0.07	0.09	0.19	0.19	0.20	0.38	0.22	0.11	0.36	—
基11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	—
基12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ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	—
基13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ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	—
基14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ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	—
基15	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	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	—
基16	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ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	—
基17	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ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	—
基18	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ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	—
基19	ベンゼン	0.01mg/ℓ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	—
基20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	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	0.06未満	—
基21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ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	—
基22	クロロホルム	0.06mg/ℓ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	—
基23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ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	—
基24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ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	—
基25	臭素酸	0.01mg/ℓ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	—
基26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	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	—
基27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ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	—
基28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ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	—
基29	ブロモホルム	0.09mg/ℓ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	—
基30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	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	0.008未満	—
基31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.04	0.10	0.30	0.28	0.22	0.21	0.33	0.13	0.08	0.24	—
基33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	1.3	0.12	0.30	0.51	0.27	0.21	0.26	0.19	0.07	0.18	—
基34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	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	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	200mg/ℓ以下	9.1	7.8	8.4	8.6	8.0	7.8	36	7.8	7.5	6.8	—
基36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.058	0.018	0.011	0.022	0.012	0.015	0.039	0.013	0.006	0.023	—
基37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.7	10.3	10.7	10.5	11.6	9.2	57.6	9.7	9.8	7.8	—
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	31	7	12	16	9	7	66	13	7	33	—
基39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	127	71	92	112	49	76	245	85	62	70	—
基40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ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	—
基41	ジェオスミン(別名)	0.00001mg/ℓ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	—
基42	2-メチルイソボルネオール(別名)	0.00001mg/ℓ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	—
基43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ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	—
基44	フェノール類	0.005mg/ℓ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	—
基45	有機物(前有機炭素TOCの量)	3mg/ℓ以下	0.8	1.0	0.9	2.0	1.0	1.7	0.4	1.1	1.3	1.1	—
基46	pH値	5.8~8.6	7.39	7.04	7.30	7.40	7.13	6.95	6.87	7.25	7.06	7.65	—
基47	味	異常でない事	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基48	臭気	異常でない事	藻臭	金気臭	金気臭	藻臭	微金気臭	微金気臭	異常なし	微藻臭	異常なし	藻臭	—
基49	色度	5度以下	10	7	9	15	8	11	3	8	6	8	—
基50	濁度	2度以下	1.7	3.8	7.8	9.0	5.5	9.6	1.1	3.2	2.0	7.7	—

注)原水水質の基準規定無し(浄水水質基準値を参考表示)