

施設別水質検査結果（水道事業）

検査期日：平成21年7月15日～8月13日

平成21年7月分 50項目検査

浄 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	—	—	—
基01	一般細菌	100個/ℓ	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			
基02	大腸菌	不検出	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			
基03	カドミウム及びその化合物	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			
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			
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			
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	0.004	0.003	0.003	0.001未満	0.001			
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	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			
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			
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.32	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.20	0.37			
基11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	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	1.0mg/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			
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			
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			
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	0.004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	0.02mg/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			
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			
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			
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			
基20	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	0.12	0.09	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			
基22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.009	0.006	0.011	0.009	0.003	0.005	0.013	0.005			
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	0.015	0.004未満			
基24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.002	0.002	0.004			
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			
基26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02			
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			
基28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.004	0.007	0.006			
基29	ブロモホルム	0.09mg/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			
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			
基31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
基32	アルミニウム及びその化合物	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	0.07			
基33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満			
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	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	7.4	8.0	8.1	7.8	13	7.8	7.5	6.2			
基36	マンガン及びその化合物	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			
基37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.4	11.7	13.0	12.5	21.1	11.8	12.7	11.4			
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	30.5	9.2	14.4	10.6	18.2	18.3	8.1	42.2			
基39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	77	55	70	56	84	64	52	88			
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			
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			
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			
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			
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			
基45	有機物(前有機炭素TOCの量)	3mg/ℓ以下	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	0.5			
基46	pH値	5.8～8.6	7.21	6.80	6.93	6.83	6.74	6.66	6.65	7.40			
基47	味	異常でない事	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48	臭気	異常でない事	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	5度以下	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	2	1未満			
基50	濁度	2度以下	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			
	気温	℃	25.8	28.9	29.8	21.6	28.2	25.1	23.9	29.4			
	水温	℃	24.1	24.3	23.6	23.8	23.6	23.7	22.1	23.3			
	残留塩素濃度	mg/ℓ	0.30	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40			