

施設別水質検査結果（水道事業）

検査期日:平成19年 7月 2日～ 7月23日 平成19年7月分 1年(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以下	0	0	0	0	0	0	0	1		
基02	大腸菌	不検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない		
基03	カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.002	0.001	<0.001		
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基08	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
基09	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.43	0.28	0.32	0.31	0.34	0.41	0.18	0.42		
基11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		
基12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
基13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
基14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
基15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基19	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
基22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.01	0.009	0.015	0.012	0.009	0.008	0.012	0.005		
基23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	<0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	<0.004		
基24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.003	0.001	0.004		
基25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.018	0.017	0.023	0.023	0.022	0.017	0.018	0.015		
基27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
基28	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.005	0.006		
基29	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
基31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05		
基33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
基34	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01		
基35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.7	9	8.9	9	13	8.4	8.7	6.7		
基36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
基37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11	12	12	13	17	12	12	11		
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	34.4	10	15.4	10.7	15.8	19.4	8	42.1		
基39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	83	52	67	56	77	59	50	87		
基40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
基41	ジェオスミン(別名)	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
基42	2-メチルイソボルネオール(別名)	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
基43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
基44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
基45	有機物(前有機炭素TOCの量)	5mg/ℓ以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.9	0.4		
基46	pH値	5.8～8.6	7.19	7.15	7.16	6.8	6.78	6.55	7.16	7.21		
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	1	<1	1	<1	3	<1		
基50	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	気温		27.5	27	27	28.2	28.3	28.5	28.5	28		
	水温		21	19.7	19	20	19.4	19.5	18	19.5		
	残留塩素濃度	mg/ℓ	0.19	0.38	0.23	0.4	0.17	0.47	0.1	0.21		