

各施設水質検査結果（簡易水道事業）

検査期日：平成18年7月10日～ 月 日 平成18年7月分 1年(50項目)検査

浄 水

番号	項 目	基準値	国 分	府 中	日 置	由 良	畑	下世屋	松 尾	上世屋	里波見	中波見	奥波見
基01	一般細菌	100個/ℓ	4	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	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	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	0.001未満
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.009	0.001未満	0.007	0.001未満	0.003	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	0.01	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	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	0.001未満
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.15	1.16	0.31	0.75	0.65	0.35	0.24	0.2	0.12	0.34	0.11
基11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.05	0.06	0.12	0.79	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.06
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	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	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	0.005未満
基15	1,1-ジクロロエチレン	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	0.001未満
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/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	0.001未満
基17	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	0.001未満
基18	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	0.001未満
基19	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	0.001未満
基20	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	0.001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	0.002未満
基22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.004	0.003	0.007	0.001未満	0.002	0.021	0.028	0.017	0.008	0.015	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	0.007	0.012	0.004未満	0.004未満	0.006	0.004未満
基24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001未満	0.002	0.004	0.005	0.006	0.003	0.002
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	0.001未満
基26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.013	0.011	0.017	0.006	0.005	0.033	0.043	0.033	0.023	0.027	0.007
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	0.02未満
基28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.003	0.006	0.001	0.002	0.009	0.011	0.011	0.008	0.009	0.001未満
基29	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003
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	0.008未満
基31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
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	0.05	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未満	0.01未満	0.01	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	200mg/ℓ以下	12	12	9.6	28	7.7	8.8	7.9	7.4	13	8	12
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	0.006	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	12.6	12.7	11.3	25.7	7.7	10.4	8.7	8.6	14.9	11.7	14.3
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	22	22	22	26	10	26	15	13	34	22	59
基39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	101	95	76	192	75	65	59	35	171	147	159
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	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	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	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	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	0.0005未満
基45	有機物(前有機炭素TOCの量)	5mg/ℓ以下	0.5	0.5	0.6	0.5未満	0.9	0.8	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5未満
基46	pH値	5.8～8.6	6.76	6.76	7.3	7.77	6.73	7.34	7.01	7.39	7.29	7.63	8.13
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	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	異常なし	異常なし	異常なし
基49	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1	1未満	2	1未満	1未満	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	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	気温		29.9	28.4	28.1	29.2	29	25.5	27.7	24.9	29.8	28.9	28.9
	水温		22.5	20.4	20.8	19.9	21.6	19.1	19.6	20	20.5	22.4	22.4
	残留塩素濃度	mg/ℓ	0.2	0.3	0.4	0.8	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.4	0.3

各施設水質検査結果（簡易水道事業）

検査期日：平成18年7月10日～ 8月11日 平成18年7月分 1年(50項目)検査

浄 水

番号	項 目	基準値	養 老	外 垣	日ヶ谷	上石浦	藪 田	田 原	新宮(狩場)	岩 戸	-	-	-
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	1	0	43	0	22	0	0	1			
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
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	0.007	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	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	0.001未満	0.001未満	0.001	0.003			
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	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	0.43	0.24	0.63	1.07	0.56	0.09	0.63	0.61			
基11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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			
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	1,1-ジクロロエチレン	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			
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/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17	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			
基18	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19	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20	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	0.004	0.022	0.003	0.009	0.002	0.001未満	0.008	0.009			
基23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.012	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	0.005	0.005	0.003	0.008	0.002	0.001未満	0.006	0.006			
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	0.017	0.04	0.001未満	0.03	0.007	0.002	0.024	0.025			
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	0.006	0.014	0.003	0.011	0.002	0.001未満	0.009	0.009			
基29	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	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			
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	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	0.05	0.06	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33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.14	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	200mg/ℓ以下	13	12	10	9.6	8.9	13	11	4.7			
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	15	12.5	11.7	11.4	10.1	14	13.8	8.4			
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	44	38	29	18	34	23	23	78			
基39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	112	110	78	62	112	87	136	126			
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	0.000002	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)	5mg/ℓ以下	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
基46	pH値	5.8～8.6	6.96	7.24	7.15	7.2	8.53	7.17	7.52	8.04			
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	3	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満			
基50	濁度	2度以下	0.1	0.3	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
	気温		27.6	31.4	26.6	28.3	28.2	30.3	26.7	25.8			
	水温		19.1	23	18.9	23.3	20.8	18.3	20.5	20.5			
	残留塩素濃度	mg/ℓ	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4	0.6	0.4			