

各施設水質検査結果（簡易水道事業）

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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	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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.002	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	<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	<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	<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	1.22	1.22	0.42	0.78	0.34	0.42	0.22	0.14	0.12	0.46	0.11
基11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	0.36	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002
基22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.004	0.004	0.017	0.002	0.012	0.018	0.024	0.029	0.012	0.014	<0.001
基23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.008	0.005	0.015	0.01	<0.004	<0.004	<0.004
基24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.004	0.002	0.007	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	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	<0.001	<0.001	<0.001
基26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.012	0.013	0.027	0.015	0.02	0.028	0.037	0.041	0.025	0.021	0.008
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	<0.02	<0.02	<0.02
基28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.005	0.005	0.008	0.005	0.006	0.008	0.009	0.01	0.009	0.006	0.001
基29	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
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	<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	<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	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02
基33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	0.05	0.04	<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	0.02	<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	11	11	8.8	17	6.8	7.4	8.2	6.4	11	8.5	11
基36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<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	12	12	11	19	8.7	9.1	10	8.6	14	10	13
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	18.3	18.3	17.4	25.1	7.9	17.3	12.7	9.2	24	21.1	51
基39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	77	77	64	95	39	56	51	36	78	76	108
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	<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	<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	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基45	有機物(前有機炭素TOCの量)	5mg/ℓ以下	0.4	0.4	0.7	0.2	0.7	0.7	0.4	1	0.7	0.8	0.2
基46	pH値	5.8～8.6	6.53	6.65	6.91	6.9	6.77	6.97	6.98	7.08	7.12	7.25	7.49
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	<1	<1	1	1	1	1	3	2	2	<1
基50	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	気温		27.2	27	26.4	27	21.8	24.8	23.1	21.6	24.8	25.2	24.1
	水温		20.5	19.8	20	19.5	20.1	18.2	18	19.3	19.5	20.7	21
	残留塩素濃度	mg/ℓ	0.33	0.25	0.21	0.4	0.11	0.31	1.41	0.1	0.11	0.1	0.12

各施設水質検査結果（簡易水道事業）

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	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	0	0	0	0	0	0			
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	0.004	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	0.002			
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	0.45	0.19	0.55	1.33	0.5	0.08	1.08	0.59			
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	<0.001	0.049	0.007	0.005	0.016	<0.001	0.012	0.018			
基23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	<0.004	0.026	<0.004	<0.004	0.009	<0.004	0.007	<0.004			
基24	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.005	0.002	0.002	0.008	0.006	<0.001	0.005	0.007			
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	0.01	0.066	0.014	0.024	0.033	<0.001	0.027	0.038			
基27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
基28	ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.002	0.015	0.005	0.009	0.011	<0.001	0.01	0.013			
基29	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<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	0.02	<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	<0.02			
基33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.03	0.07	<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	0.02	<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	14	13	10	9.3	8.5	12	10	4.4			
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	21	18	11	12	11	14	14	8.7			
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	58.3	26	26.9	16.4	32.6	39.5	21	60.9			
基39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	144	96	82	78	95	135	83	117			
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	0.4	1.3	0.5	0.4	0.5	<0.1	0.5	0.3			
基46	pH値	5.8～8.6	6.78	7.17	7.39	6.94	7.73	7.14	7.65	7.82			
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	2	<1	<1	<1	<1	<1	1			
基50	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.4			
	気温		23.1	23.2	22.6	27.3	21.9	21.7	28	25			
	水温		18.5	19.5	19	19.5	19	17	18.2	19.2			
	残留塩素濃度	mg/ℓ	0.36	0.75	0.16	0.17	0.4	0.39	0.61	0.1			