

# 各施設水質検査結果（簡易水道事業）

検査期日：平成20年7月2日～7月31日

平成20年7月分 年1回(51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以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.004	0.004	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	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	1.65	1.33	0.29	0.99	0.32	0.36	0.24	0.15	0.12	0.41	0.13
基11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.35	0.05	0.05未満	0.33	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.09
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	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.06未満	0.06未満	0.07	0.12	0.10	0.07	0.50	0.17	0.06	0.08	0.06
基22	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23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.001未満	0.002	0.015	0.001未満	0.011	0.013	0.001未満	0.027	0.006	0.016	0.001未満
基24	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	0.004未満	0.004未満	0.016	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001未満	0.003	0.002	0.006	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.002	0.008
基26	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27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.01未満	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.04	0.02	0.03	0.02
基28	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基29	ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.001未満	0.003	0.008	0.004	0.007	0.008	0.001	0.011	0.008	0.009	0.003
基30	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001未満	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	0.005
基31	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32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.04	0.01	0.01未満	0.03	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
基34	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	0.05	0.03未満	0.03未満	0.04	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	0.02	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36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	16	11	8.8	21	6.8	7.9	6.7	6.6	11	9.0	12
基37	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	0.012	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38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	12.5	11.5	10.3	19.4	8.2	9.1	9.6	8.4	13.3	10.2	13.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	29	16	15	27	8	19	10	10	24	21	52
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	116	49	52	130	22	38	41	8	76	78	131
基41	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42	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43	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44	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45	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46	有機物(前有機炭素TOCの量)	5mg/ℓ以下	0.3未満	0.5	0.7	0.3	0.8	0.7	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3
基47	pH値	5.8～8.6	7.15	6.48	7.13	7.71	6.77	7.20	6.73	7.28	7.11	7.54	7.71
基48	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49	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50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	2	1	1	1未満
基51	濁度	2度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	気温		26.2	27.0	26.0	19.5	30.6	26.0	26.3	25.0	27.0	25.0	27.0
	水温		21.0	20.8	21.2	18.8	21.2	20.0	20.2	21.5	20.3	21.3	24.0
	残留塩素濃度	mg/ℓ	0.4	0.3	0.3	0.7	0.1	0.4	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3

# 各施設水質検査結果（簡易水道事業）

検査期日：平成20年7月2日～7月31日

平成20年7月分 年1回(51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	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	0.006	0.001未満	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.003			
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	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	0.40	0.20	0.48	1.34	0.44	0.07	1.10	0.63			
基11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.58	0.05未満	0.10	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05	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	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.06未満	0.24	0.06未満	0.14	0.07	0.09	0.14	0.06			
基22	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23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.001未満	0.029	0.004	0.009	0.009	0.001未満	0.008	0.014			
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.010	0.004未満	0.006	0.004未満	0.004未満	0.007	0.004未満			
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.004	0.004	0.003	0.007	0.007	0.001未満	0.003	0.008			
基26	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27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.01	0.05	0.01	0.03	0.02	0.01未満	0.02	0.03			
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.02未満	0.02	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29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.002	0.015	0.005	0.009	0.009	0.001未満	0.007	0.013			
基30	プロモホルム	0.09mg/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未満			
基31	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32	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	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01			
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.03	0.01			
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.05	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35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.03	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36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	14	16	11	8.5	8.5	12	9.0	4.5			
基37	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38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	18.4	18.1	10.4	11.8	10.4	13.9	12.6	8.4			
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	49	33	28	14	32	39	18	70			
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	119	75	67	108	60	86	90	91			
基41	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42	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43	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44	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45	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46	有機物(前有機炭素TOCの量)	5mg/ℓ以下	0.5	1.2	0.5	0.6	0.4	0.3未満	0.8	0.4			
基47	pH値	5.8～8.6	6.83	7.49	7.49	7.25	7.85	7.23	7.49	8.16			
基48	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49	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50	色度	5度以下	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満			
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.7	0.1未満	0.2	0.1未満			
	気温		28.5	21.0	21.6	19.0	22.0	28.0	26.2	23.2			
	水温		20.1	21.2	21.0	20.7	19.8	18.2	15.3	18.2			
	残留塩素濃度	mg/ℓ	0.3	0.4	0.4	0.7	0.2	0.6	0.4	0.2			