

施設別水質検査結果（水道事業－1）

検査期日：令和元年7月3日～8月19日

令和元年 7月分 1年(浄水)検査：51項目

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	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	---	---	---
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	---	---	---
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	---	---	---
基09	亜硝酸態窒素	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	0.0050	---	---	---
基10	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11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.24	0.18	0.15	0.19	0.24	0.22	0.11	0.38	---	---	---
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.05	0.07	---	---	---
基13	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14	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15	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16	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	0.002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	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	0.01mg/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	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	0.07	0.07	0.09	0.08	0.10	0.14	0.06未満	---	---	---
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	0.006	0.006	0.009	0.011	0.009	0.007	0.019	0.005	---	---	---
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.004	0.007	0.003未満	---	---	---
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	---	---	---
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	0.015	0.013	0.017	0.022	0.021	0.015	0.030	0.015	---	---	---
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003未満	0.003	0.006	0.006	0.006	0.005	0.014	0.003未満	---	---	---
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	0.006	0.009	0.006	---	---	---
基30	ブロモホルム	0.09mg/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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	---	---	---
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/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	0.06	---	---	---
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	0.03未満	0.06	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未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	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	9.5	9.5	9.8	9.7	12	9.2	9.0	7.6	---	---	---
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	10.2	9.8	10.4	10.3	13.0	10.0	10.4	10.8	---	---	---
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	30	10	14	11	15	20	7	42	---	---	---
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	78	64	70	66	69	74	61	94	---	---	---
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(全有機炭素TOCの量)	3mg/ℓ以下	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	1.1	0.4	---	---	---
基47	pH値	5.8～8.6	7.43	7.06	7.38	7.16	7.14	7.09	6.90	7.66	---	---	---
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	1	1	1未満	2	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	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	---	---	---
	気温	℃	23.2	24.0	22.0	25.0	26.2	22.5	30.0	23.0	---	---	---
	水温	℃	23.1	22.4	21.0	22.2	22.9	21.3	24.9	22.0	---	---	---
	残留塩素濃度	mg/ℓ	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	---	---	---

施設別水質検査結果（水道事業-2）

検査期日: 令和元年7月3日～7月31日

令和元年 7月分 1年(浄水)検査: 51項目

1/2

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	波見谷	—	—
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	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	---	---
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	---	---
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	---	---
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	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	0.003	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	---	---
基09	亜硝酸態窒素	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	0.004未満	---	---
基10	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	---	---
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.29	0.96	0.36	0.46	0.27	0.40	0.08	0.15	0.43	---	---
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08	0.06	0.06	0.65	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満	0.08	---	---
基13	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	---	---
基14	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	---	---
基15	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	---	---
基16	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	0.002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	---	---
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	---	---
基19	トリクロロエチレン	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	---	---
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	---	---
基21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.06	0.06未満	0.08	0.11	0.13	0.09	0.31	0.23	0.21	---	---
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	---	---
基23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.003	0.001	0.015	0.001未満	0.020	0.026	0.003	0.026	0.026	---	---
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.005	0.003未満	0.003未満	0.006	---	---
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	---	---
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	---	---
基27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.008	0.007	0.024	0.003	0.029	0.037	0.012	0.039	0.038	---	---
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003未満	0.003未満	0.008	0.003未満	0.012	0.013	0.003未満	0.017	0.013	---	---
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.003	0.003	0.007	0.001未満	0.007	0.009	0.004	0.011	0.010	---	---
基30	ブロモホルム	0.09mg/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	0.001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	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	---	---
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未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.03	0.06	---	---
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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.05	0.03未満	---	---
基35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	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	9.9	11	9.2	27	7.0	8.1	7.3	6.8	10	---	---
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	0.005未満	---	---
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.0	10.5	10.2	20.6	8.2	8.5	9.1	8.2	12.4	---	---
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	19	16	17	20	6	20	13	9	33	---	---
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	64	73	58	135	39	60	48	46	81	---	---
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	---	---
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	0.000002	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	---	---
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	---	---
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	---	---
基46	有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/ℓ以下	0.5	0.3	0.7	0.3未満	1	0.9	0.3未満	1	0.6	---	---
基47	pH値	5.8～8.6	6.91	6.42	7.39	7.31	6.84	7.49	6.84	7.16	7.55	---	---
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	---	---
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	---	---
基50	色度	5度以下	1未満	1未満	1	1未満	2	2	1未満	3	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	---	---
	気温	℃	26.2	27.0	25.0	21.5	27.0	26.5	25.5	25.0	26.0	---	---
	水温	℃	21.0	23.0	21.1	22.2	21.0	18.3	20.2	20.5	21.9	---	---
	残留塩素濃度	mg/ℓ	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3	---	---

