

施設別水質検査結果（上下水道事業-1, -2）

検査期日: 令和3年 7月14日～ 7月30日 令和3年 7月分 1年(浄水)検査: 51項目

1/1 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										
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	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										
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	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										
基08	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.002未満										
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	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										
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.39	0.25	0.18	0.29	0.31	0.24	0.11	0.59			
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.05未満										
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満										
基14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満										
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	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										
基17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	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										
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満										
基20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満										
基21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.12	0.16	0.14	0.15	0.19	0.11	0.08	0.11			
基22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002未満										
基23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.017	0.024	0.020	0.031	0.005	0.010	0.003	0.012			
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003未満	0.011	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.003未満			
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.006	0.001	0.001未満	0.003			
基26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001未満										
基27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.022	0.031	0.026	0.038	0.020	0.017	0.005	0.023			
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.008	0.015	0.011	0.018	0.004	0.007	0.004	0.005			
基29	ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	0.002	0.008			
基30	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	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										
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	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	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.06			
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	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未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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	8	8	9	8	21	8	8	7			
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満										
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.8	8.8	9.0	9.2	30.5	8.8	9.0	8.7			
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	31	12	14	14	32	18	8	38			
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	108	82	60	84	151	93	95	85			
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満										
基42	ジオスミン(別名)	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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										
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005未満										
基45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満										
基46	有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/ℓ以下	0.9	1.2	0.9	1.1	0.9	0.8	1.3	0.6			
基47	pH値	5.8～8.6	7.2	6.8	7.2	7.0	6.8	6.7	6.7	7.6			
基48	味	異常でない事	異常なし										
基49	臭気	異常でない事	異常なし										
基50	色度	5度以下	1.5	1.4	1.4	1.4	1未満	1.1	4	1未満			
基51	濁度	2度以下	0.1未満										
	気温	℃	28.4	28.5	29.8	27.3	29.1	28.2	29.6	30.7			
	水温	℃	23.4	22.3	20.8	22.2	21.2	21.7	21.8	22.3			
	残留塩素濃度	mg/ℓ	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.4			

施設別水質検査結果（上下水道事業-1,-2）

検査期日:令和3年 7月13日～ 8月 6日 令和3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	養老・日ヶ谷	田原
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	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満										
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	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										
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	0.003	0.001未満	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
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	0.001未満	0.001
基08	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.002未満										
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	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										
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.66	1	0.52	0.53	0.28	0.42	0.35	0.23	0.63	0.70	0.13
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.05	0.05未満	0.05未満	0.68	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満										
基14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満										
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	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										
基17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	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										
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満										
基20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満										
基21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.11	0.06	0.11	0.15	0.23	0.15	0.13	0.23	0.19	0.12	0.11
基22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002未満										
基23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.005	0.001	0.012	0.001未満	0.028	0.026	0.001	0.021	0.005	0.004	0.001未満
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.017	0.004	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.001
基26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001未満										
基27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.01	0.005	0.022	0.004	0.037	0.041	0.008	0.03	0.014	0.012	0.002
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.003未満	0.008	0.003未満	0.027	0.018	0.003未満	0.013	0.003未満	0.003未満	0.003未満
基29	ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.002	0.007	0.001	0.008	0.012	0.003	0.008	0.006	0.005	0.001未満
基30	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	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	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	0.12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	0.03	0.02	0.09
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	0.03未満	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満	0.04
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未満	0.01未満	0.07	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	9	11	9	27	7	9	7	6	11	12	12
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満										
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.7	10.2	9.0	19.9	7.4	10.2	9.7	7.5	14.2	17.4	13.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	19	19	23	20	7	23	15	10	27	26	39
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	78	92	85	159	60	112	68	63	99	93	146
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満										
基42	ジオスミン(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						
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										
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005未満										
基45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満										
基46	有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/ℓ以下	0.8	0.4	0.6	0.3未満	1.1	0.8	0.3未満	1.2	0.5	0.5	0.3未満
基47	pH値	5.8～8.6	6.8	6.4	7.4	7.4	6.8	7.4	6.5	7.2	7.2	7.2	7.4
基48	味	異常でない事	異常なし										
基49	臭気	異常でない事	異常なし										
基50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1.7	1未満	1未満	4.1	1未満	1未満	1.1
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2						
	気温	℃	24.2	25.6	25.3	26.0	25.8	32.9	25.9	26.0	24.2	25.2	26.2
	水温	℃	21.1	21.4	22.1	20.7	23.2	22.9	21.0	21.1	23.0	24.8	22.8
	残留塩素濃度	mg/ℓ	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4	0.1	0.5	0.3	0.3

施設別水質検査結果（上下水道事業-1, -2）

検査期日: 令和3年 7月13日～ 8月 6日 令和3年 7月分 1年(浄水)検査: 51項目

2/2 浄 水

番号	項目	基準値	狩場	岩戸	中の茶屋	辛皮	寺屋敷	竹ノ本	—	—	—	—	—
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	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					
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					
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					
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					
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.004	0.004	0.001未満	0.001	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	0.002	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	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.003	0.004	0.011	0.002	0.002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					
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					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.02	0.70	0.49	0.53	0.52	0.66					
基12	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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
基21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.17	0.06未満	0.07	0.06未満	0.08	0.56					
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					
基23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.013	0.004	0.018	0.001未満	0.028	0.049					
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.003未満	0.004	0.003未満	0.008	0.003未満					
基25	ジブromokロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	0.011	0.001	0.002	0.002	0.003					
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					
基27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.026	0.028	0.026	0.003	0.041	0.068					
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.007	0.003未満	0.008	0.003未満	0.005	0.019					
基29	ブromokロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.01	0.009	0.007	0.001未満	0.011	0.016					
基30	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001未満	0.004	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					
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	0.38	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	0.02	0.01	0.06	0.01					
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					
基35	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					
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10	5	5	8	5	7					
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					
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.8	8.9	7.1	8.9	6.5	7.9					
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	21	75	32	65	34	27					
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	105	124	79	130	69	85					
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					
基42	ジオスミン(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					
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					
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					
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					
基46	有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/ℓ以下	0.6	0.3未満	0.7	0.3未満	0.7	0.7					
基47	pH値	5.8～8.6	7.4	8.3	7.6	7.4	7.7	7.5					
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					
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					
基50	色度	5度以下	1未満	1未満	1.7	1未満	1.4	1					
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					
	気温	℃	25.8	24.6	23.1	22.6	21.8	24.6					
	水温	℃	20.9	20.8	18.6	22.4	19.7	23.4					
	残留塩素濃度	mg/ℓ	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1					