

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～ 7月29日

令和3年 7月分

基準項目(39項目)検査

1/1 原 水

番号	項 目	基 準 値 (参 考 値)	滝 馬	滝 上	皆 原		文 珠	須 津		栗 田	新 宮	上宮津	—	—
			大手川 伏流水	如願寺川 湖沼水	北谷川 河川水	神子川 河川水	宮川 湖沼水	宮川 河川水	第二水源 浅層地下水	大雲川 伏流水	足谷川 河川水	大手川 河川水	—	—
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	1800	180	140	1400	700	550	12	1000	110	2100		
基02	大腸菌	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出		
基03	カドミウム及びその化合物	0.01mg/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	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	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		
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	0.001未満	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	0.001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	0.02mg/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		
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	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	0.001未満		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.42	0.17	0.16	0.19	0.21	0.25	0.30	0.29	0.05	0.50		
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	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	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	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	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	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	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		
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		
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		
基21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基25	ジブromokロロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基30	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	0.06	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	0.28	0.14	0.15	0.48	0.21	0.15	0.01未満	0.14	0.07	0.32		
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.35	0.20	0.28	0.74	0.28	0.26	0.16	0.16	0.06	0.31		
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	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	6	8	8	8	9	8	36	8	7	6		
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.029	0.038	0.017	0.024	0.031	0.063	0.075	0.009	0.005未満	0.019		
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.5	7.9	8.9	8.6	10.2	8.3	53.3	8.2	8.4	6.0		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	32	10	14	19	11	10	58	15	8	35		
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	90	92	75	102	116	63	193	73	53	102		
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		
基42	ジェオスミン(別名)	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001	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	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		
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		
基46	有機物(前有機炭素TOCの量)	5mg/ℓ以下	1.6	2.0	1.1	1.5	1.0	2.1	0.5	1.2	1.7	1.6		
基47	pH値	5.8～8.6	7.6	6.8	7.4	7.6	6.8	7.1	6.6	7.4	7.0	7.8		
基48	味	異常でない事	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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		
基50	色度	5度以下	16	14	9.0	17	11	9.7	5.2	7.8	9.1	16		
基51	濁度	2度以下	8.1	3.6	3.0	9.5	5.4	3.5	1.9	2.0	1.0	10.0		
	気 温	℃	27.3	25.2	24.2	29.5	26.4	28.6	28.5	26.7	24.5	27.2		
	水 温	℃	21.6	21.2	18.9	20.5	18.3	19.7	18.4	21.5	19.5	20.4		

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～ 7月29日

令和3年 7月分 基準項目(39項目)検査

1/3 原 水

番号	項目	基準値 (参考値)	国分、溝尻			府 中					日 置		
			大橋川 河川水	地下水(新) 深層地下水(新)	三谷川 河川水	真名井川 河川水	第三水源 深層地下水(3号)	第四水源 深層地下水(中野)	第五水源 深層地下水(5号)	第六水源 深層地下水(6号)	橋谷川 河川水	世屋川 浅層地下水(伏流水)	新井戸 深層地下水
基01	一般細菌	100個/リットル以下	730	140	120	270	0	1	0	0	260	0	1
基02	大腸菌	不検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
基03	カドミウム及びその化合物	0.01mg/リットル以下	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	0.0003未満	0.0003未満
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/リットル以下	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/リットル以下	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/リットル以下	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07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/リットル以下	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08	六価クロム化合物	0.02mg/リットル以下	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09	亜硝酸態窒素	0.04mg/リットル以下	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	0.004未満	0.013
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/リットル以下	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11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/リットル以下	0.30	1.15	0.19	0.18	0.94	1.22	2.58	1.38	0.42	0.54	0.41
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/リットル以下	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.36	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/リットル以下	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14	四塩化炭素	0.002mg/リットル以下	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15	1,4-ジオキサン	0.05mg/リットル以下	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/リットル以下	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17	ジクロロメタン	0.02mg/リットル以下	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/リットル以下	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/リットル以下	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/リットル以下	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/リットル以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基22	クロロ酢酸	0.02mg/リットル以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基23	クロロホルム	0.06mg/リットル以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/リットル以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/リットル以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基26	臭素酸	0.01mg/リットル以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基27	総トリハロメタン	0.1mg/リットル以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/リットル以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基29	ブromジクロロメタン	0.03mg/リットル以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基30	ブromホルム	0.09mg/リットル以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/リットル以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/リットル以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	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/リットル以下	0.15	0.01未満	0.12	0.07	0.01未満	0.01	0.04	0.01未満	0.27	0.01未満	0.01未満
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/リットル以下	0.25	0.03未満	0.15	0.08	0.03未満	0.03未満	0.05	0.03未満	0.25	0.03未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0mg/リットル以下	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	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/リットル以下	8	10	8	8	9	16	10	12	8	9	12
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/リットル以下	0.026	0.005未満	0.030	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.012	0.005未満	0.005未満
基38	塩化物イオン	200mg/リットル以下	8.1	9.8	8.7	9.3	11.0	11.0	11.8	10.6	8.1	8.3	10.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/リットル以下	13	37	13	12	25	27	34	18	13	31	28
基40	蒸発残留物	500mg/リットル以下	68	101	92	93	106	132	142	115	44	52	57
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/リットル以下	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	ジオスミン(別名)	0.00001mg/リットル以下	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	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/リットル以下	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/リットル以下	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/リットル以下	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/リットル以下	1.0	0.3未満	1.5	1.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	1.8	0.3	0.3未満
基47	pH値	5.8～8.6	7.2	6.3	6.7	7.2	6.1	6.7	6.1	6.2	7.2	7.4	7.1
基48	味	異常でない事	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	6.9	1未満	9.5	7.0	1未満	1未満	1未満	1未満	14	1未満	1未満
基51	濁度	2度以下	2.6	0.1未満	0.8	1.4	0.1未満	0.1	0.5	0.1未満	6.4	0.1未満	0.1未満
	気温	℃	27.2	28.8	24.2	25.6	27.7	26.3	25.8	27.4	26.7	26.7	26.7
	水温	℃	19.5	17.3	18.9	19.9	15.5	16.3	15.8	16.0	18.8	16.2	16.3

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～ 7月29日

令和3年 7月分 基準項目(39項目)検査

2/3 原 水

番号	項目	基準値 (参考値)	由 良			畑	下世屋	松 尾	上世屋	波見谷		養老・日ヶ谷	
			第一水源 深層地下水	第二水源 深層地下水	第三水源 深層地下水	畑 川 河川水	大谷川 河川水	湧 水 地下水	溪流 河川水	新宮川 河川水	湧水 地下水	石倉川 河川水	藪田川 河川水
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	14	1	160	180	700	44	310	2100	4	950	1100
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出
基03	カドミウム及びその化合物	0.01mg/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	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	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未満	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	0.001未満	0.001未満
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.009	0.003	0.004	0.001未満							
基08	六価クロム化合物	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	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	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	0.67	0.38	0.29	0.21	0.50	0.50	0.15	0.62	0.11	0.58	0.47
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.81	0.34	1.1	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	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	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	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	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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.05	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	0.08	0.20	0.01	0.18	1.7	0.03	0.49	0.18
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.72	0.12	0.09	0.23	0.03未満	0.23	1.7	0.03未満	0.38	0.19
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	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	21	18	22	6	7	7	5	8	11	9	10
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.009	0.11	0.024	0.005	0.008	0.005未満	0.007	0.033	0.005未満	0.011	0.006
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	16.8	19.0	21.0	7.0	7.7	8.8	6.9	8.3	12.4	10.0	10.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	18	25	14	7	17	14	7	23	48	28	32
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	120	126	125	39	62	50	41	271	106	100	101
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	0.3未満	0.3未満	1.1	1.2	0.3未満	1.2	1.4	0.4	0.8	0.7
基47	pH値	5.8～8.6	6.5	6.5	6.6	6.8	7.4	6.2	7.0	7.4	7.5	7.7	7.7
基48	味	異常でない事	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	13	1	5.9	9.6	1未満	12	48	2.6	7.3	4.9
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.2	4.4	0.1未満	4.4	49	1.5	5.7	2.9
	気温	℃	26.7	26.7	26.3	23.9	23.8	24.7	24.5	24.7	25.6	22.6	22.1
	水温	℃	16.3	16.2	16.0	18.8	18.7	20.4	17.4	19.3	22.8	18.4	17.6

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～ 7月29日

令和3年 7月分 基準項目(39項目)検査

3/3

原 水

番号	項 目	基準値 (参考値)	田 原		狩 場	岩 戸	中の茶屋	寺屋敷		辛 皮	竹ノ本	—	—
			第一水源 深層地下水(夏季)	湧水(補助水源) 湧水	宮川	湧水	小谷川	河川水		混合水 伏流水+湧水	竹ノ本川 河川水	—	—
					河川水	地下水	河川水	第一水源(取水樹)	第二水源(堰堤)			—	—
基01	一般細菌	100個/ℓ以下	0	0	140	120	250	170	35	600	290		
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出		
基03	カドミウム及びその化合物	0.01mg/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	0.001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07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	0.001	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		
基08	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.005	0.004	0.003	0.010	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	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	0.06	0.09	0.94	0.63	0.49	0.28	0.44	0.47	0.63		
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.07	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	0.03mg/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		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.04	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未満	0.01未満	0.14	0.01未満	0.13	0.11	0.05	0.02	0.30		
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.03未満	0.14	0.03未満	0.17	0.14	0.06	0.03未満	0.29		
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	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	15	12	10	4	5	4	4	9	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	0.006	0.005未満	0.007	0.008	0.005未満	0.005未満	0.027		
基38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	14.2	13.9	11.5	8.1	5.7	5.4	5.0	8.6	5.5		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	46	40	21	69	32	32	30	67	27		
基40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	132	132	109	115	85	63	62	118	97		
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		
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(前有機炭素TOCの量)	5mg/ℓ以下	0.3未満	0.3未満	0.7	0.4	1.5	1.5	1.4	0.3未満	1.3		
基47	pH値	5.8～8.6	6.9	7.2	7.4	8.0	7.4	7.7	7.6	8.2	7.6		
基48	味	異常でない事	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	5.0	2.1	13	11	8.5	1.9	12		
基51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	1.9	0.2	1.5	1.7	1	0.2	6.5		
	気 温	℃	24.8	24.8	26.7	23.6	22.7	21.1	20.2	22.1	24.7		
	水 温	℃	18.6	16.4	17.7	19.7	16.9	15.8	15.3	17.3	18.1		