

項目	単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月	1月							
			21日	26日	23日	14日	22日	25日	29日	20日	26日							
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,500			2,700			14,000	3,600							
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	13			42			870	44							
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003							
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005							
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			0.001	<0.001							
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002							
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.009			<0.004			<0.004	0.005							
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1			<1			<1	<1							
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.21			0.15			0.19	0.17							
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1							
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002							
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005							
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004							
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002							
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06							
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下															
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下															
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下															
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1							
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.04			0.07			0.26	0.02							
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.09			0.14			0.49	0.07							
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1							
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10			9			8	10							
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.024			0.029			0.053	0.008							
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7			6			5	7							
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	58			48			48	57							
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	123			107			120	106							
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02							
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000006			0.000001			0.000003	0.000001							
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			0.000002			<0.000001	<0.000001							
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			0.002			<0.002	<0.002							
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005							
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.8			1.9			3.7	1.7							
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.37			7.50			7.37	7.88							
基48	味		異常でないこと															
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭			微藻臭			微藻臭	微藻臭							
基50	色度	度	5以下	9.2			8.4			26.1	5.6							
基51	濁度	度	2以下	1.3			2.1			7.5	0.7							

項目	単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月	1月							
			21日	26日	23日	14日	22日	25日	29日	20日	26日							
基1	一般細菌	個/mL	100以下	7,800			130,000			22,000	2,600							
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	72			1,100			310	91							
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003							
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005							
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002							
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.014			0.016			0.012	0.006							
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1			<1			<1	<1							
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.16			0.13			0.20	0.12							
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1							
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002							
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005							
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004			<0.004	<0.004							
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002							
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06							
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下															
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下															
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001							
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下															
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1							
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03			0.16			0.04	0.03							
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.25			0.57			0.28	0.11							
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1							
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10			6			11	8							
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.162			0.157			0.067	0.035							
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8			6			10	7							
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	67			46			77	56							
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	123			109			150	94							
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02			<0.02	<0.02							
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002			0.000077			0.000005	0.000002							
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000002			0.000008			0.000003	<0.000001							
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			0.003			0.004	<0.002							
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005							
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.0			3.9			3.4	1.1							
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.44			7.31			7.52	7.48							
基48	味		異常でないこと															
基49	臭気		異常でないこと	弱藻臭			弱藻カビ臭			弱藻下水臭	微藻臭							
基50	色度	度	5以下	11.7			24.0			15.5	5.7							
基51	濁度	度	2以下	2.1			7.5			2.0	1.5							

項目	単位	水道水質基準等	4月	7月	10月	1月												
			21日	14日	20日	26日												
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004											
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008											
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下															
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下															
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下															
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下															
目15	農薬類		1以下															
目16	残留塩素	mg/L	1以下															
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	35	30	35	38											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.024	0.016	0.060	0.016											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	8	6	12	6											
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03											
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下															
目23	臭気強度(TON)		3以下															
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	101	97	100	99											
目25	濁度	度	1以下	1.0	2.6	2.2	1.4											
目26	pH値		7.5程度	6.79	6.97	6.71	6.96											
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-2.5	-2.0	-2.2	-2.3											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	5,600	17,000	15,000	13,000											
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.02	0.02	0.01											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005											
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0											
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0											
	大腸菌定量	MPN/100mL		1	5	23	<1											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	1	0											
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas80	Chlamydomonas10	Trachelomonas20	Chlamydomonas10											
	臭気原因生物			所見なし	Microcystis10	Microcystis10	所見なし											
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	0.05	<0.02											
	電気伝導率	mS/m		12	11	12	13											
	総アルカリ度	mg/L		18	26	32	23											
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1											
	溶解性物質	mg/L		101	97	100	99											
	遊離残留塩素	mg/L																
	水温	°C		13.8	25.8	19.0	3.7											
	気温	°C		20.0	25.0	19.2	5.3											
	天候			晴	曇	曇	晴											
	前日の天候			曇	晴	曇	晴											
	試験不実施理由																	

晴後みぞれ時々曇一時雨

2025年度年報

【新開】新開水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目	単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月						
			10日	20日	3日	3日	12日	16日	2日	18日	2日	8日						
基1 一般細菌	個/mL	100以下		2			10			2								
基2 大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
基3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003			<0.0003			<0.0003								
基4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005								
基5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001								
基6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001								
基7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001								
基8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002								
基9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004								
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001								
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		2			2			3								
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.27			0.31			0.34								
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1								
基14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002								
基15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005			<0.005			<0.005								
基16 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004								
基17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002								
基18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001								
基19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001								
基20 ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001								
基21 塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06								
基22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001			<0.001								
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001								
基26 臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001								
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001								
基30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001								
基31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1								
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			<0.01			<0.01								
基34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.03			<0.03			<0.03								
基35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1								
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		11			13			12								
基37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.009			0.006			0.001								
基38 塩化物イオン	mg/L	200以下		14			14			13								
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		67			78			75								
基40 蒸発残留物	mg/L	500以下		147			156			159								
基41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<0.02			<0.02								
基42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001								
基43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001								
基44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002								
基45 フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005								
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.5			0.8			0.5								
基47 pH値		5.8以上8.6以下		6.38			6.33			6.46								
基48 味		異常でないこと																
基49 臭気		異常でないこと		無臭			無臭			無臭								
基50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0						
基51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2						

項目	単位	水道水質基準等	4月	7月	10月	1月											
			21日	14日	20日	26日											
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002										
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004										
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04										
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008										
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下														
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下														
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下														
目15	農薬類		1以下														
目16	残留塩素	mg/L	1以下														
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	72	58	94	76										
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	20	27	39	23										
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03										
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下														
目23	臭気強度(TON)		3以下														
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	163	175	179	138										
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										
目26	pH値		7.5程度	6.61	6.56	6.37	6.62										
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-1.9	-1.9	-1.8	-1.8										
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	14	52	14	2										
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008	0.000012	0.000009	<0.000005										
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0										
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0										
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1										
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0										
	生物顕鏡所見																
	臭気原因生物																
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02										
	電気伝導率	mS/m	21	22	26	21											
	総アルカリ度	mg/L	56	63	71	60											
	浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1											
	溶解性物質	mg/L	163	175	179	138											
	遊離残留塩素	mg/L															
	水温	°C	14.1	20.0	21.5	14.0											
	気温	°C	18.9	24.8	23.0	7.1											
	天候		晴	雨	曇	晴											
	前日の天候		曇	晴	曇	晴	晴										
	試験不実施理由																

晴後みぞれ時々曇一時雨

