

令和5年度水質検査結果報告書

泉大津市

(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

目 次

1. 基本方針

- (1) 原水について..... P3
- (2) 検査のための採水地点について.....P3
- (3) 検査頻度について.....P3

2. 検査成績一覧

- (1) 日常検査結果.....P4
- (2) 定期検査結果.....P5

1. 基本方針

(1) 原水について

泉大津市の水道水の原水は、大阪広域水道企業団及び泉北水道企業団から全量浄水を受水しています。

大阪広域水道企業団は、淀川から取水し、生物処理、オゾン処理及び粒状活性炭処理を行い、高度浄水処理された水を府下42市町村に供給しています。

上記大阪広域水道企業団及びは、水道法に基づく浄水の水質試験を実施し、水道水の安全で清浄な水の確認が行われています。

(2) 検査のための採水地点について

各水源別の末端給水栓で水質基準に適合しているかどうか判定するための地点を2箇所(大阪広域水道企業団系統:小津島町、板原町)を『水質基準適合判定地点』として設定し、水質基準の全項目を対象とした検査を行いました。

また更なる安全の確認のため、大阪広域水道企業団系統である中央配水場くらしの水センターで5箇所(受水地点2箇所、配水地点3箇所)、及び豊中受水所で1箇所、末端給水栓で1箇所(汐見町)、耐震性貯水槽で2箇所(田中町、助松町)の計9箇所を『状況確認水質検査地点』として設定しています。

(3) 検査頻度について

『水質基準適合判定地点』において、水質基準全項目を対象とした検査を原則としますが、水道法施行規則第15条第1項の第3号に基づき検査頻度の省略可能な項目については、過去の検査結果等を考慮し検査頻度を省略いたしました。

『状況確認水質検査地点』のうち、中央配水場くらしの水センター5箇所と豊中受水所1箇所は、月1回の簡易検査を行いました。また、末端給水栓の1箇所(汐見町)と耐震性貯水槽2箇所(田中町、助松町)は、年4回の簡易検査を行いました。

1日1回行う検査(色、濁り及び消毒の残留効果)については、『水質基準適合判定地点』2箇所、『状況確認水質検査地点』7箇所を、日常検査または、水質自動測定装置を利用した24時間連続監視を行いました。

2. 検査成績一覧

(1) 日常検査結果

検査の種類		広域水道2拡受水	広域水道4拡受水	第1ポンプ配水	広域水道直送	第2ポンプ配水	泉北水道受水	末端給水栓水	末端給水栓水	末端給水栓水	耐震性貯水槽	耐震性貯水槽
採水の場所		中央配水場 くらしの水センター	中央配水場 くらしの水センター	中央配水場 くらしの水センター	中央配水場 くらしの水センター	中央配水場 くらしの水センター	豊中受水所	板原町	小津島町	汐見町	田中町	助松町
水温(度)	最大	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	29.2	32.9	29.4	26.5	30.0	30.0
	最小	9.5	9.5	9.5	9.5	10.0	10.0	7.9	10.3	10.0	11.0	11.0
	平均	19.3	19.3	19.4	19.3	19.2	19.4	19.8	19.9	20.1	19.6	19.7
	回数	366	366	366	366	366	366	366	366	366	4	12
PH値	最大	7.37	7.37	7.37	7.36	7.43	7.51	7.86	7.71	7.62	7.48	7.62
	最小	7.10	7.09	7.11	7.10	7.13	7.06	7.23	7.22	7.35	7.21	7.21
	平均	7.20	7.20	7.22	7.20	7.25	7.23	7.50	7.39	7.49	7.32	7.34
	回数	366	366	366	366	366	366	366	366	366	4	12
色度(度)	最大	0.44	0.53	0.68	0.78	0.84	0.54	0.68	0.65	0.49	0.37	0.42
	最小	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.09	0.01	0.06	0.3	0.11	0.12
	平均	0.23	0.25	0.25	0.26	0.25	0.29	0.39	0.23	0.44	0.20	0.24
	回数	366	366	366	366	366	366	366	366	366	4	12
濁度(度)	最大	0.063	0.076	0.055	0.063	0.066	0.117	0.061	0.088	0.022	0.045	0.046
	最小	0.005	0.002	0.003	0.001	0.003	0.007	0.006	0.001	0.013	0.010	0.013
	平均	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.040	0.020	0.030	0.020	0.030	0.030
	回数	366	366	366	366	366	366	366	366	366	4	12
残留塩素(mg/l)	最大	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.5	0.5	0.8	0.7
	最小	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.1	0.2	0.5	0.4
	平均	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.3	0.3	0.7	0.6
	回数	366	366	366	366	366	366	366	366	366	4	12

(2) 定期検査結果

(1) 広域水道2拡受水(中央配水場くらしの水センター)

(単位:mg/ℓ)

その他		採水月	水質基準(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均値		
		水温	℃	17.0	19.0	23.5	29.5	29.0	29.0	22.5	19.0	11.5	11.0	11.5	11.0	29.5	11.0	19.5		
水質基準項目	原生生物	1	一般細菌	集落数が100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		2	大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			検出なし	
	重金属・無機物質	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下																
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下																
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下																
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下																
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下																
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下																
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下																
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
	健康に関する項目	一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下															
			15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下															
			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															
			17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下															
			18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下															
			19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下															
			20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下															
			21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下															
			消毒副生成物	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下														
				23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下														
	24	ジクロロ酢酸		0.03mg/ℓ以下																
	25	ジブロモクロロメタン		0.1mg/ℓ以下																
	26	臭素酸		0.01mg/ℓ以下																
	27	総トリハロメタン		0.1mg/ℓ以下																
	28	トリクロロ酢酸		0.03mg/ℓ以下																
	29	ブロモジクロロメタン		0.03mg/ℓ以下																
	30	ブロモホルム		0.09mg/ℓ以下																
	31	ホルムアルデヒド		0.08mg/ℓ以下																
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下																
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下																
		35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
		36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下																
	味着色	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下																
		38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下																
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	46.1	42.6	35.9	39.2	36.0	43.6	42.2	45.6	47.0	45.0	51.4	48.4	51.4	35.9	43.6	
		40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	87	92	93	60	26	96	94	73	93	114	95	78	114	26	83	
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下																
		42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下																
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下																
	かび臭	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下																
		45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下																
	臭気	味	46	有機物(TOC)	3mg/ℓ以下															
47			PH値	5.8以上8.6以下	7.16	7.18	7.33	7.30	7.31	7.21	7.17	7.16	7.20	7.13	7.14	7.17	7.33	7.13	7.21	
48		味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし			異常なし	
49		臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし			異常なし	
50		色度	5度以下	0.15	0.13	0.13	0.31	0.41	0.24	0.20	0.32	0.30	0.21	0.24	0.19	0.41	0.13	0.24		
51		濁度	2度以下	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02		
その他		遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6		

その他		採水月	水質基準(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均値			
		水温	℃	17.0	19.0	24.0	29.5	29.0	29.0	22.5	18.5	11.0	11.0	12.0	11.0	29.5	11.0	19.5			
健康に関する項目	原生生物	1	一般細菌	集落数が100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		2	大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			検出なし		
	重金属・無機物質		3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下																
			4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下																
			5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
			6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
			7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
			8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下																
			9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下																
			10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下																
			11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下																
			12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下																
			13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
		一般有機化学物質		14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下															
				15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下															
			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																
			17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下																
			18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下																
			19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下																
			20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下																
			21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下																
	消毒副生成物			22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下															
				23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下															
				24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下															
				25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下															
				26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下															
			27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下																
			28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下																
			29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下																
			30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下																
			31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下																
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																	
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下																	
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下																	
	味	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																	
		36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下																	
		37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下																	
	味	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下																	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	46.1	39.9	34.8	39.4	35.1	43.7	39.2	45.5	47.7	44.8	54.4	45.7	54.4	34.8	43.0		
		40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	99	99	93	62	82	83	79	84	89	101	137	73	137	62	90		
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下																	
		42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下																	
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下																	
	発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下																	
		臭気	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下																
			46	有機物(TOC)	3mg/ℓ以下																
基礎的性状	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.15	7.17	7.30	7.32	7.32	7.23	7.14	7.15	7.18	7.11	7.15	7.15	7.32	7.11	7.20			
	48	味	異常でないこと	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	異常なし			異常なし			
	49	臭気	異常でないこと	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	異常なし			異常なし			
	50	色度	5度以下	0.16	0.13	0.14	0.35	0.48	0.28	0.25	0.36	0.28	0.25	0.21	0.23	0.48	0.13	0.26			
	51	濁度	2度以下	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02			
その他		遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7			

その他		採水月	水質基準(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均値		
		水温	℃	17.0	19.0	24.0	29.5	29.0	29.0	22.5	19.0	11.0	11.0	11.5	11.0	29.5	11.0	19.5		
健康に関する項目	原生生物	1	一般細菌	集落数が ⁶ 100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		2	大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			検出なし	
	重金属・無機物質		3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下															
			4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下															
			5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下															
			6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下															
			7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下															
			8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下															
			9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下															
			10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下															
			11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下															
			12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下															
			13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下															
			一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下														
				15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下														
		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															
		17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下															
		18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下															
		19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下															
		20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下															
		21		塩素酸	0.6mg/ℓ以下															
		消毒副生成物	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下															
			23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下															
			24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下															
			25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下															
			26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下															
			27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下															
			28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下															
			29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下															
			30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下															
			31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下															
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下																
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下																
	味	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
		36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下																
	着色	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下																
		38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下																
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	47.1	41.4	36.2	39.4	33.7	44.1	43.3	41.6	47.5	44.6	54.5	49.0	54.5	33.7	43.5	
		40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	100	70	88	56	63	108	80	73	93	102	116	87	116	56	86	
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下																
		42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下																
	かび臭	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下																
		44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下																
	臭気	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下																
		46	有機物(TOC)	3mg/ℓ以下																
基礎的性状	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.17	7.19	7.30	7.33	7.32	7.24	7.19	7.17	7.21	7.13	7.16	7.19	7.33	7.13	7.22		
	48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし			異常なし	
	49	臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし			異常なし	
	50	色度	5度以下	0.17	0.12	0.11	0.39	0.51	0.29	0.24	0.34	0.28	0.25	0.20	0.23	0.51	0.11	0.26		
	51	濁度	2度以下	0.01	0.01	0.01	0.023	0.03	0.01	0.01	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.05	0.010	0.02		
その他		遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8		

その他		採水月	水質基準(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均値		
		水温	℃	17.0	19.0	24.0	29.5	29.0	29.0	22.5	18.5	11.0	11.0	12.0	11.0	29.5	11.0	19.5		
健康に関する項目	原生生物	1	一般細菌	集落数が100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		2	大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			検出なし	
	重金属・無機物質	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下																
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下																
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下																
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下																
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下																
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下																
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下																
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
		一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下															
			15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下															
	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																
	17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下																
	18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下																
	19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下																
	20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下																
	21		塩素酸	0.6mg/ℓ以下																
	消毒副生成物		22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下															
			23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下															
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下																
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下																
		26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下																
		27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下																
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下																
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下																
		30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下																
		31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下																
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下																
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下																
		35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
	味	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下																
		37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下																
	味	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下																
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	46.2	40.9	35.3	40.1	35.2	43.6	43.4	43.7	47.8	45.6	52.5	50.3	52.5	35.2	43.7	
	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	101	98	99	79	71	119	75	87	98	125	133	86	133	71	98		
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下																	
かび臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下																	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下																	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下																		
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下																		
基礎的性状	味	46	有機物(TOC)	3mg/ℓ以下																
		47	PH値	5.8以上8.6以下	7.16	7.17	7.31	7.30	7.33	7.22	7.15	7.15	7.19	7.12	7.15	7.17	7.33	7.12	7.20	
	48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし			異常なし	
	49	臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし			異常なし	
	50	色度	5度以下	0.18	0.13	0.10	0.40	0.58	0.32	0.25	0.39	0.26	0.24	0.21	0.20	0.58	0.10	0.27		
	51	濁度	2度以下	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02		
	その他	遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7		

その他		採水月	水質基準(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均値		
		水温	℃	17.0	19.0	23.5	29.5	28.5	29.0	22.5	19.0	11.5	10.5	11.5	11.0	29.5	10.5	19.4		
健康に関する項目	原生生物	1	一般細菌	集落数が100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		2	大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			検出なし	
	重金属・無機物質	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下																
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下																
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下																
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下																
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下																
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下																
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下																
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
		一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下															
			15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下															
	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																
	17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下																
	18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下																
	19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下																
	20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下																
	21		塩素酸	0.6mg/ℓ以下																
	消毒副生成物		22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下															
			23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下															
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下																
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下																
		26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下																
		27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下																
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下																
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下																
		30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下																
		31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下																
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下																
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下																
		35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
	味	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下																
		37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下																
	味	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下																
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	43.2	42.8	38.6	40.4	33.9	43.5	40.8	46.4	47.8	45.1	52.3	49.8	52.3	33.9	43.7	
	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	108	88	86	75	76	104	81	94	93	101	103	91	108	75	92		
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下																	
かび臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下																	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下																	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下																		
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下																		
基礎的性状	味	46	有機物(TOC)	3mg/ℓ以下																
		47	PH値	5.8以上8.6以下	7.23	7.22	7.43	7.40	7.36	7.29	7.21	7.20	7.24	7.17	7.19	7.21	7.43	7.17	7.26	
	48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし			異常なし	
	49	臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし			異常なし	
	50	色度	5度以下	0.19	0.13	0.09	0.19	0.66	0.33	0.28	0.42	0.30	0.27	0.18	0.27	0.66	0.09	0.28		
	51	濁度	2度以下	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02		
	その他	遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7		

その他		採水月	水質基準(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均値		
		水温	℃	17.0	20.0	22.0	28.5	28.5	28.0	23.0	19.0	13.5	11.0	13.0	12.0	28.5	11.0	19.6		
健康に関する項目	原生生物	1	一般細菌	集落数が ⁶ 100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		2	大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			検出なし	
	重金属・無機物質	3	カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ以下																
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下																
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下																
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下																
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下																
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下																
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下																
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
		一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下															
			15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下															
	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																
	17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下																
	18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下																
	19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下																
	20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下																
	21		塩素酸	0.6mg/ℓ以下																
	消毒副生成物		22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下															
			23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下															
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下																
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下																
		26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下																
		27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下																
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下																
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下																
		30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下																
		31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下																
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下																
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下																
		35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
	味	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下																
		37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下																
	味	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下																
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	47.5	40.6	35.7	40.7	34.9	42.0	43.2	44.8	48.9	46.1	51.3	45.5	51.3	34.9	43.4	
	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	110	92	90	87	84	118	86	93	92	117	121	90	121	84	98		
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下																	
かび臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下																	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下																	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下																		
臭気	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下																	
基礎的性状	味	46	有機物(TOC)	3mg/ℓ以下																
		47	PH値	5.8以上8.6以下	7.29	7.29	7.42	7.49	7.51	7.41	7.36	7.33	7.32	7.23	7.25	7.30	7.51	7.23	7.35	
	48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし			異常なし	
	49	臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし			異常なし	
	50	色度	5度以下	0.22	0.25	0.12	0.43	0.41	0.48	0.34	0.27	0.28	0.40	0.25	0.31	0.48	0.12	0.31		
	51	濁度	2度以下	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.06	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.06	0.01	0.03		
その他		遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6		

その他		採水月	水質基準(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均値
		水温	℃	18.0	20.0	23.0	31.0	30.0	30.0	24.0	18.0	12.0	9.0	13.0	12.0	31.0	9.0	20.0
原生生物	1	一般細菌	集落数が ⁶ 100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出なし
	3	カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ以下	0.0003未満														0.0003未満
重金属・無機物質	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未満														0.0005未満
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満														0.001未満
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満														0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満														0.001未満
	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.002未満														0.002未満
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004未満														0.004未満
	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1未満														1未満
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08														0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満														0.1未満
健康に関する項目	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満														0.0002未満
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満														0.005未満
	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	0.004未満														0.004未満
	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満														0.002未満
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満														0.001未満
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満														0.001未満
	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満														0.001未満
	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.1			0.10				0.1			0.06未満		0.10	0.06未満	0.06未満
	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
	消毒副生成物	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.007			0.020			0.006未満			0.006未満		0.020	0.006未満	0.011
24		ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003			0.003			0.003未満			0.003未満		0.003	0.003	0.003	
25		ジブロモクロロメタン	0.1mg/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	0.01未満	
26		臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.00			0.00			0.00			0.00		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27		総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.02			0.05			0.02			0.01		0.05	0.01	0.03	
28		トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満		0.003	0.003	0.003	
29		ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.008			0.016			0.007			0.004		0.016	0.004	0.010	
30		ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満	
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	
水道水が有すべき性状に関する項目		32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満													
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02未満														0.02未満
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満														0.03未満
	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満														0.1未満
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	20未満														20未満
	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
	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	20未満	158.0	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	158.0	158.0	158.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	48.3	42.9	35.4	40.9	35.0	41.1	43.2	43.7	47.7	48.1	53.9	44.9	53.9	35.0	44.0
	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	97	96	94	73	76	132	84	86	99	106	117	90	132	73	96
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満														
基礎的性状	42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満														0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満														0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	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
	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満														0.0005未満
	46	有機物(TOC)	3mg/ℓ以下	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0
	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.30	7.33	7.47	7.45	7.53	7.44	7.39	7.33	7.34	7.25	7.27	7.31	7.53	7.25	7.37
	48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	0.22	0.18	0.15	0.36	0.36	0.28	0.25	0.22	0.22	0.30	0.19	0.27	0.36	0.15	0.25
	51	濁度	2度以下	0.01	0.01	0.05	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.05	0.01	0.02
その他		遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	

その他		採水月	水質基準(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均値		
		水温	℃	17.0	20.0	23.0	28.0	29.0	29.0	25.0	21.5	16.0	13.5	14.0	13.0	29.0	13.0	20.8		
健康に関する項目	原生生物	1	一般細菌	集落数が ⁶ 100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		2	大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出なし	
	重金属・無機物質	3	カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ以下	0.0003未満														0.0003未満	
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満														0.00005未満	
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満														0.001未満	
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満														0.001未満	
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満														0.001未満	
		8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.002未満														0.002未満	
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004未満														0.004未満	
		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	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1未満														1未満	
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08														0.08	
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満														0.1未満	
		一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満														0.0002未満
			15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未満														0.005未満
	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	0.004未満														0.004未満	
	17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満														0.002未満	
	18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満														0.001未満	
	19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満														0.001未満	
	20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満														0.001未満	
	21		塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.1			0.09			0.06				0.06未満		0.10	0.06未満	0.07	
	消毒副生成物		22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.0			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満								
			23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.0			0.020		0.006		0.006		0.006未満		0.010	0.006未満	0.007	
		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		0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満		
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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	0.01未満	0.01未満		
		26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001			0.002		0.002		0.002		0.002		0.002	0.001未満	0.002		
		27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.02			0.05		0.03		0.03		0.01		0.03	0.01	0.02		
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003			0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.003	0.003未満	0.003未満		
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.008			0.017		0.009		0.009		0.004		0.017	0.004	0.010		
		30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.009未満			0.009未満		0.009未満		0.009未満		0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満		
		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		
水道水が有すべき性状に関する項目		着色	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満													0.1未満	
	33		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02未満													0.02未満		
	34		鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満													0.03未満		
	35		銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未満													0.1未満		
	味	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	20未満													20未満		
		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		
	味	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	50.8	43.1	38.1	42.4	36.6	40.9	44.8	46.1	50.4	49.4	57.7	50.2	57.7	36.6	45.9	
		40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	99	91	95	71	66	131	88	82	109	103	119	86	131	66	95	
	基礎的性状	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満													0.02未満	
42			ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満														0.000001未満	
かび臭		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満														0.000001未満	
		44	非イオン界面活性剤	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		
臭気		45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満														0.0005未満	
		46	有機物(TOC)	3mg/ℓ以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.80	0.60	0.72	
基礎的性状		47	PH値	5.8以上8.6以下	7.50	7.56	7.62	7.65	7.71	7.65	7.60	7.50	7.52	7.42	7.45	7.44	7.71	7.42	7.55	
		48	味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		49	臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		50	色度	5度以下	0.26	0.31	0.32	0.42	0.46	0.35	0.33	0.30	0.33	0.44	0.25	0.36	0.46	0.25	0.34	
		51	濁度	2度以下	0.02	0.07	0.06	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.07	0.02	0.03	
その他		遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3		

その他		採水月	水質基準(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均値		
		水温	℃	18.0			26.5			26.0			10.0			26.5	10.0	20.1		
健康に関する項目	原生生物	1	一般細菌	集落数が100個/mℓ以下	0		0			0			0			0	0	0		
		2	大腸菌	検出されないこと	(-)		(-)			(-)			(-)						検出なし	
	重金属・無機物質	3	カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ以下																
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下																
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																
		8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下																
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下																
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下																
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下																
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下																
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
	一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下																
		15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下																
		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																
		17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下																
		18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下																
		19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下																
		20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下																
		21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下																
		消毒副生成物	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下															
			23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下															
	24		ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下																
	25		ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下																
	26		臭素酸	0.01mg/ℓ以下																
	27		総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下																
	28		トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下																
	29		ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下																
	30		ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下																
	31		ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下																
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下																
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下																
		35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																
		36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下																
	味	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下																
		38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下																
	味	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	49.4			41.8			48.2			55.9		56	42	48.8		
		40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	111			79			87			110		111	79	97		
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下																
	かび臭	42	ジェオスミン	0.0001mg/ℓ以下																
		43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/ℓ以下																
	発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下																
	臭気	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下																
	基礎的性状	味	46	有機物(TOC)	3mg/ℓ以下															
47			PH値	5.8以上8.6以下	7.35			7.62			7.57			7.43		7.62	7.35	7.49		
味		48	異常でないこと	異常なし	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				異常なし		
		49	臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					異常なし	
		50	色度	5度以下	0.30			0.49			0.49			0.49		0.49	0.30	0.44		
		51	濁度	2度以下	0.01			0.02			0.02			0.02		0.02	0.01	0.02		
その他		遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.5		0.2			0.3			0.2		0.5	0.2	0.3				

(10) 耐震性貯水槽(田中町)

(単位:mg/ℓ)

その他			採水月	水質基準(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均値		
その他			水温	℃		20.0			30.0			20.0			13.0		30.0	13.0	20.8		
健康に関する項目	原生生物	1	一般細菌	集落数が100個/ml以下		0			0			0			0		0	0	0		
		2	大腸菌	検出されないこと		(-)			(-)			(-)			(-)					検出なし	
	重金属・無機物質	3	カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ以下																	
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下																	
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																	
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																	
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下																	
		8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下																	
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下																	
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下																	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下																	
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下																	
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																	
		一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下																
			15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下																
	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																	
	17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下																	
	18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下																	
	19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下																	
	20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下																	
	21		塩素酸	0.6mg/ℓ以下																	
	消毒副生成物		22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下																
			23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下																
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下																	
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下																	
		26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下																	
		27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下																	
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下																	
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下																	
		30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下																	
		31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下																	
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																	
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下																	
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下																	
		35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下																	
	味	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下																	
		37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下																	
	味	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下																	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下		51.3				40.5			46.7			58.2		58.2	40.5	49.2	
	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下		97				68			91			68		97	68	81		
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下																		
かび臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下																		
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下																		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下																			
臭気	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下																		
	46	有機物(TOC)	3mg/ℓ以下																		
基礎的性状	47	PH値	5.8以上8.6以下						7.58			7.36			7.34		7.58	7.30	7.40		
	48	味	異常でないこと						異常なし			異常なし			異常なし				異常なし		
	49	臭気	異常でないこと						異常なし			異常なし			異常なし				異常なし		
	50	色度	5度以下		0.26				0.34			0.19			0.11		0.34	0.11	0.23		
	51	濁度	2度以下		0.02				0.03			0.02			0.05		0.05	0.02	0.03		
その他			遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上		0.6			0.5			0.5		0.6		0.6	0.5	0.6			

(11) 耐震性貯水槽(助松町)

(単位:mg/ℓ)

その他			採水月	水質基準(単位)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均値
その他			水温	℃			23.0						13.0			12.0	28.0	12.0	19.0
原生生物	1	一般細菌	集落数が100個/ml以下			0										0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと			(-)			14ページ			(-)			(-)		0	0	検出なし

