

令和4年度水質検査結果報告書

泉大津市

(令和4年4月1日～令和5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。

泉北水道企業団は、光明池を水源とし、信太山浄水場にて緩速ろ過方式の浄水処理を行い、泉大津市、和泉市、高石市の3市に供給しています。

上記大阪広域水道企業団及び泉北水道企業団は、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	30.0	30.0	30.5	30.5	30.5	30.3	32.0	30.6	27.0	30.0	29.0
	最小	8.5	8.5	8.5	8.5	9.0	8.9	8.1	10.2	15.5	9.0	9.0
	平均	19.4	19.4	19.4	19.4	19.3	19.5	19.9	20.7	21.1	19.8	19.9
	回数	365	365	365	365	365	365	365	365	365	4	12
PH値	最大	7.29	7.24	7.25	7.24	7.34	8.02	7.66	7.65	7.46	7.60	7.42
	最小	7.04	7.03	7.06	7.03	7.08	7.00	7.15	7.18	7.30	7.14	7.18
	平均	7.10	7.13	7.15	7.13	7.19	7.32	7.44	7.42	7.42	7.24	7.27
	回数	365	365	365	365	365	365	365	365	365	4	12
色度(度)	最大	0.52	0.51	0.54	0.69	0.67	0.65	0.97	0.58	0.58	0.58	0.48
	最小	0.09	0.08	0.04	0.07	0.09	0.11	0.14	0.01	0.50	0.10	0.15
	平均	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.25	0.53	0.25	0.55	0.29	0.29
	回数	365	365	365	365	365	365	365	365	355	4	12
濁度(度)	最大	0.101	0.073	0.074	0.073	0.085	0.093	0.060	0.082	0.053	0.075	0.064
	最小	0.010	0.001	0.005	0.008	0.005	0.016	0.010	0.001	0.036	0.026	0.016
	平均	0.020	0.020	0.020	0.020	0.030	0.070	0.020	0.020	0.040	0.040	0.030
	回数	365	365	365	365	365	365	365	365	365	4	12
残留塩素(mg/l)	最大	0.8	0.1	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.5	0.5	0.8	0.6
	最小	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.1	0.3	0.7	0.5
	平均	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.3	0.4	0.7	0.6
	回数	365	365	365	365	365	365	365	365	365	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)

		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 質 基 準 項 目	その他	水温	℃		16.5	20.0	23.5	27.5	30.0	27.0	22.0	18.5	14.0	10.5	10.0	16.0	30.0	10.0	19.6		
	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	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rom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romジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下																	
		30	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下																	
		31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下																	
	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 着 色	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	45.6	47.0	44.1	41.9	44.0	36.3	38.3	44.8	44.6	46.4	47.7	49.3	49.3	36.3	44.2		
	発 泡 か び 臭 発 泡 臭 気 味	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	121	93	99	84	118	84	68	95	118	97	118	111	121	68	101		
		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																	
		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																	
		46	有機物(TOC)	3mg/ℓ以下																	
		47	PH値	5.8以上8.6以下	7.14	7.15	7.17	7.20	7.12	7.12	7.12	7.09	7.13	7.09	7.07	7.07	7.19	7.20	7.07	7.13	
		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
	基 礎 的 性 状	50	色度	5度以下	0.18	0.21	0.26	0.38	0.35	0.27	0.27	0.25	0.36	0.25	0.30	0.26	0.38	0.18	0.28		
51		濁度	2度以下	0.04	0.03	0.01	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01	0.03			
その他		遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	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	℃	16.5	20.0	23.5	27.5	30.0	27.5	22.0	18.5	14.0	10.5	10.0	16.0	30.0	10.0	19.7		
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	45.1	44.0	42.7	39.7	42.3	36.3	35.9	45.7	44.2	41.1	46.6	45.6	46.6	35.9	42.4	
	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	120	70	95	75	123	83	42	93	94	103	104	115	123	42	93		
	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																
味		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	7.12	7.16	7.19	7.12	7.13	7.09	7.11	7.10	7.08	7.08	7.18	7.19	7.08	7.13	
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	0.15	0.22	0.24	0.30	0.35	0.27	0.32	0.25	0.36	0.29	0.30	0.26	0.36	0.15	0.28		
51	濁度	2度以下	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	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	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	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	℃	16.5	20.0	23.5	28.0	30.0	27.5	22.0	18.5	14.0	10.5	10.0	16.0	30.0	10.0	19.7		
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															
	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	45.2	45.7	43.2	40.8	44.6	37.3	36.1	46.0	46.9	45.9	48.8	50.9	50.9	36.1	44.3	
		40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	130	86	92	86	130	75	73	101	85	107	107	116	130	73	99	
	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	7.15	7.14	7.17	7.21	7.15	7.14	7.14	7.14	7.12	7.07	7.08	7.18	7.21	7.07	7.14	
		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	0.21	0.20	0.24	0.38	0.36	0.29	0.33	0.25	0.38	0.35	0.27	0.26	0.38	0.20	0.29	
		51	濁度	2度以下	0.05	0.02	0.02	0.055	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06	0.013	0.03	
その他			遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	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	℃	16.5	20.0	23.5	27.5	30.0	27.5	22.0	18.5	14.0	10.5	10.0	16.0	30.0	10.0	19.7		
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															
	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	44.5	44.6	43.3	39.8	44.7	38.2	36.7	48.0	43.8	45.0	47.1	52.5	52.5	36.7	44.0	
		40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	135	85	88	107	121	71	41	102	92	105	111	125	135	41	99	
	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	7.15	7.13	7.16	7.20	7.12	7.12	7.11	7.11	7.09	7.07	7.08	7.18	7.07	7.13		
		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	0.17	0.21	0.24	0.35	0.36	0.30	0.36	0.27	0.39	0.31	0.30	0.27	0.39	0.17	0.29	
		51	濁度	2度以下	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.04	0.01	0.02	
その他			遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	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	℃	16.0	20.0	23.5	28.0	30.0	27.0	22.5	18.0	14.0	10.0	10.0	16.0	30.0	10.0	19.6			
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	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	47.3	46.3	43.1	42.6	42.3	38.1	37.0	47.5	48.1	44.0	49.2	48.7	49.2	37.0	44.5		
		40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	135	90	83	82	111	68	48	93	101	88	115	118	135	48	94		
	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																
	基礎的性状		46	有機物(TOC)	3mg/ℓ以下																
47		PH値	5.8以上8.6以下	7.20	7.19	7.22	7.26	7.20	7.17	7.17	7.17	7.14	7.10	7.13	7.23	7.26	7.10	7.18			
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	0.23	0.24	0.19	0.50	0.39	0.33	0.36	0.22	0.40	0.46	0.28	0.29	0.50	0.19	0.32			
51		濁度	2度以下	0.06	0.04	0.02	0.07	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.01	0.03			
その他		遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	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	℃	16.0	19.0	23.0	27.0	29.5	27.5	23.0	18.0	14.0	10.5	10.0	15.0	29.5	10.0	19.4		
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	46.3	44.2	43.7	42.5	43.6	39.6	38.8	43.5	46.3	53.2	49.4	45.6	53.2	38.8	44.7	
	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	136	91	96	109	150	83	78	111	92	115	116	134	150	78	109		
	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	0.00001mg/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																	
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	7.26	7.22	7.28	7.34	7.29	7.29	7.24	7.25	7.23	7.17	7.16	7.30	7.34	7.16	7.25	
	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	0.37	0.65	0.33	0.42	0.46	0.38	0.27	0.23	0.32	0.42	0.36	0.18	0.65	0.18	0.37		
	51	濁度	2度以下	0.08	0.05	0.01	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.08	0.01	0.04		
その他		遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7			

		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 質 基 準 項 目	その他	水温	℃	16.0	19.0	23.0	27.0	30.0	28.0	25.0	21.0	17.5	13.5	12.5	15.5	30.0	12.5	20.7	
	原生生物	1 一般細菌	集落数が ^a 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	
	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未滿														0.0003未滿	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.0005未滿														0.0005未滿	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未滿														0.001未滿	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未滿														0.001未滿	
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未滿														0.001未滿	
		8 六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.002未滿														0.002未滿	
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004未滿														0.004未滿	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001未滿				0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1未滿														1未滿	
		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未滿														0.1未滿	
	健康に関する項目		14 四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未滿													0.0002未滿	
			15 1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005未滿													0.005未滿	
			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未滿													0.004未滿	
			17 ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未滿													0.002未滿	
			18 テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未滿													0.001未滿	
			19 トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未滿													0.001未滿	
			20 ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未滿													0.001未滿	
			21 塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.1			0.09			0.06			0.06未滿		0.10	0.06未滿	0.07	
	消毒副生成物		22 クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	
			23 クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.006未滿			0.011		0.009	0.009		0.006未滿	0.010	0.006未滿	0.010	0.006未滿	0.007	
			24 ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003未滿			0.003未滿		0.003未滿	0.003未滿		0.003未滿	0.003未滿		0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	
			25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.01未滿			0.01未滿		0.010	0.010		0.01未滿	0.01未滿		0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	
			26 臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.002			0.002		0.002	0.002		0.001	0.002		0.002	0.001未滿	0.002	
			27 総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.02			0.03		0.03	0.03		0.01	0.03		0.03	0.01	0.02	
			28 トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003未滿			0.003未滿		0.003未滿	0.003未滿		0.003未滿	0.003未滿		0.003	0.003未滿	0.003未滿	
			29 プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.007			0.010		0.011	0.011		0.004	0.011		0.011	0.004	0.008	
			30 プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.009未滿			0.009未滿		0.009未滿	0.009未滿		0.009未滿	0.009未滿		0.009未滿	0.009未滿	0.009未滿	
			31 ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	
	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未滿													0.1未滿	
			33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02未滿													0.02未滿	
			34 鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未滿													0.03未滿	
			35 銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1未滿													0.1未滿	
	味		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	20未滿													20未滿	
	着色		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未滿													0.005未滿	
			38 塩化物イオン	200mg/ℓ以下	20未滿	20未滿	20未滿	20未滿	20未滿	20未滿	20未滿	20未滿	20未滿	20.9	20.2	20未滿	20.0未滿	20.0未滿	20.0未滿
	味		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	48.8	49.3	44.0	45.4	45.2	41.4	39.6	50.2	50.9	51.8	49.0	50.2	51.8	39.6	47.1
			40 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	110	103	97	113	111	89	76	102	95	88	111	106	113	76	100
	発泡		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未滿														0.02未滿
	かび臭		42 ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未滿														0.000001未滿
			43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未滿														0.000001未滿
	発泡		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未滿				0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
	臭気		45 フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.005未滿														0.005未滿
	味		46 有機物(TOC)	3mg/ℓ以下	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.80	0.60	0.73
			47 PH値	5.8以上8.6以下	7.51	7.45	7.54	7.61	7.60	7.51	7.47	7.48	7.43	7.35	7.35	7.48	7.61	7.35	7.48
	基礎的性状		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	0.43	0.58	0.22	0.50	0.45	0.42	0.47	0.37	0.41	0.46	0.37	0.23	0.58	0.22	0.41
		51 濁度	2度以下	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.08	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.01	0.03	
その他		遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	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	℃	17.0			27.0			25.0			15.5			27.0	15.5	21.1		
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	50.3			50.3			41.8			53.6		54	42	49.0		
		40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	131			131			105			111		131	105	120		
	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	0.00001mg/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	7.46			7.46			7.44			7.30		7.46	7.30	7.42			
	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		
	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	0.58			0.58			0.52			0.50		0.58	0.50	0.55			
	51	濁度	2度以下	0.05			0.05			0.04			0.04		0.05	0.04	0.04			
その他		遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.3			0.3			0.5			0.4		0.5	0.3	0.4			

(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		
水			水温	℃		20.0			30.0			19.0			9.0		30.0	9.0	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		
		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rom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		46.9			45.0				49.3			51.3		51.3	45.0	48.1
		40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下		92				111			104			107		111	92	103	
		基礎的性状	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																
	味		47	PH値	5.8以上8.6以下					7.32	7.36		7.31			7.24		7.36	7.24	7.31	
			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
			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		0.46			0.34			0.17			0.29		0.46	0.17	0.32	
	51	濁度	2度以下		0.02			0.03			0.02			0.04		0.04	0.02	0.03			
その他			遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上		0.6			0.4			0.5		0.6		0.6	0.4	0.5			

(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
水			水温	℃			22.5			28.0			16.0			14.5	28.0	14.5	20.3
原生生物	1	一般細菌	集落数が100個/ml以下			0				0						0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと			(-)		14ページ	(-)		(-)		(-)		(-)				検出なし

水 質 基 準 項 目	健康に 関する 項目	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														
			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																
	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	プロモホルム	0.09mg/l以下																
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下																
	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																
	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																
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	45.8		45.2		55.8				50.6	55.8	45.2	49.4				
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	108		83		100				100	108	83	98				
	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																
	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																
	46	有機物(TOC)	3mg/l以下																
	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.50		7.53		7.39				7.40	7.53	7.39	7.46				
	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				
	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		0.31		0.37				0.19	0.37	0.19	0.29				
	51	濁度	2度以下	0.04		0.03		0.04				0.02	0.04	0.02	0.03				
	その他		遊離残留塩素	0.1mg/l以上		0.4		0.3				0.5	0.5	0.3	0.4				