

V 音別簡易水道水質検査 音別浄水場系統



1. 浄水処理の概況と水質検査結果について
2. 採水地点位置図
3. 給水栓水毎日検査結果
4. 原水及び浄水の検査結果
5. 月別水質検査結果

水質検査及び試験結果は「検査項目及び検査方法」に表示する単位で示し、定量下限値未満のものは原則として「0」と表示した。

1. 浄水処理の概況と水質検査結果について

(1) 水質検査の実施箇所

① 原水

2 箇所の浅井戸から取水された水をそれぞれ検査している。降雨等による濁度や色度の上昇もなく安定した水質となっている。

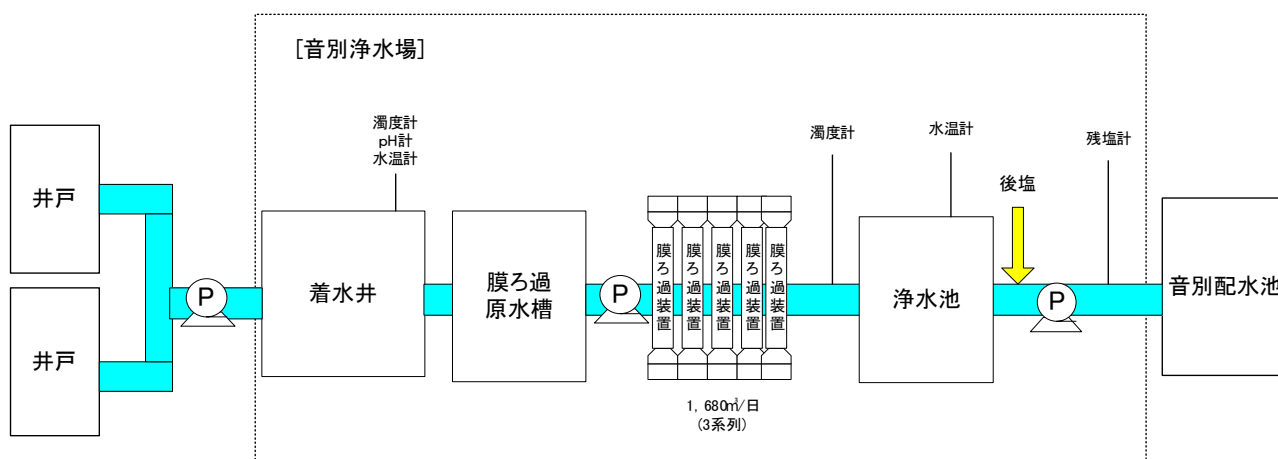
② 配水

膜ろ過装置により浄水処理され浄水池を経て次亜塩素酸ナトリウムで消毒後に配水される水を検査している。

③ 給水栓水

浄水場より高地にある音別配水池へポンプにより送水し、その後自然流下により直接配水される西側の給水区域末端付近にある民家、及び東側の中音別配水池を経由した給水区域末端付近の商業施設で検査している。

(2) 音別簡易水道 音別浄水場施設フロー図



(3) 水質検査結果

① 給水栓水毎日検査

給水区域内の2地点で色、濁り及び消毒の残留効果について委託により検査を行い、衛生上必要な措置である遊離残留塩素0.1mg/L以上を保持していることを確認した。

② 基準項目検査

原水、配水及び給水栓水で実施した。このうち水質基準が適用されている配水及び給水栓水では、全ての項目で基準値を遵守していた。

検査頻度に関する検出状況のうち基準値の5分の1を超過した項目は蒸発残留物であり、10分の1を超過した項目は、カルシウム、マグネシウム等（硬度）であった。

令和2年度より水質基準値が0.05mg/Lから0.02mg/Lに強化された六価クロム化合物は、全て定量下限値未満の0.002mg/L未満であった。

③水質管理目標設定項目等

ランゲリア指数は目標値-1 程度に対し、配水及び給水栓水で-2.2~-1.7であった。
pH 値は目標値 7.5 程度に対し、配水及び給水栓水で 6.6~7.1 であった。

また、クリプトスポリジウム及びジアルジアについては検出されなかったが、指標菌である大腸菌が原水から検出されていることから、今後も継続して監視していく。

④臨時検査

臨時検査については、必要とする状況にならなかったため実施しなかった。

2. 採水地点位置図



3. 給水栓水毎日検査結果

採水地点		音別簡易水道 中音別系			音別簡易水道 尺別系		
		音別町馬主来			音別町尺別		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
遊 離 残 留 塩 素	4月	0.26	0.21	0.23	0.27	0.20	0.23
	5月	0.25	0.20	0.23	0.26	0.21	0.24
	6月	0.23	0.18	0.21	0.28	0.18	0.23
	7月	0.24	0.18	0.20	0.26	0.19	0.23
	8月	0.24	0.18	0.22	0.26	0.17	0.23
	9月	0.23	0.18	0.20	0.31	0.22	0.24
	10月	0.23	0.18	0.20	0.28	0.19	0.23
	11月	0.24	0.20	0.22	0.31	0.24	0.28
	12月	0.24	0.20	0.22	0.31	0.27	0.28
	1月	0.25	0.20	0.23	0.31	0.21	0.27
	2月	0.25	0.21	0.23	0.27	0.20	0.24
	3月	0.24	0.20	0.22	0.27	0.21	0.24
		年間値	0.26	0.18	0.22	0.31	0.17
外 観		色、濁りは通年異常なし			色、濁りは通年異常なし		

4. 原水及び浄水の検査結果

項目	項 目	単 位	基準値等	音 別 浄 水 場							
				原水 1				原水 2			
				最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	個/mL	100	4	0	1	12	2	0	0	12
	2 大腸菌	MPN/100mL	不検出	1.0	0	0.1	12	0	0	0	12
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			0	1			0	1
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			0	1			0	1
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01			0	1			0	1
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01			0	1			0	1
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			0	1			0	1
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	0	0	0	4	0	0	0	4
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			0	1			0	1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0	0	0	4	0	0	0	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			0.80	1			0.60	1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.07	1			0.08	1
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0	1			0	1
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002			0	1			0	1
	15 1,4-ジオキササン	mg/L	0.05			0	1			0	1
	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	mg/L	0.04			0	1			0	1
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02			0	1			0	1
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			0	1			0	1
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01			0	1			0	1
	20 ベンゼン	mg/L	0.01			0	1			0	1
	21 塩素酸	mg/L	0.6			0	0			0	0
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			0	0			0	0
	23 クロロホルム	mg/L	0.06			0	0			0	0
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0	0			0	0
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			0	0			0	0
	26 臭素酸	mg/L	0.01			0	0			0	0
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1			0	0			0	0
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0	0			0	0
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0	0			0	0
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09			0	0			0	0
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			0	0			0	0
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0	1			0.02	1
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.03	1			0.01	1
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0.03	1			0.03	1
	35 銅及びその化合物	mg/L	1			0	1			0	1
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			12	1			10	1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0	1			0	1
	38 塩化物イオン	mg/L	200	6.4	3.6	5.4	12	5.9	3.4	4.6	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			54	1			47	1
	40 蒸発残留物	mg/L	500	115	92	104	4	109	93	101	4
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			0	1			0	1
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0	0	0	4	0	0	0	4
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0	0	0	4	0	0	0	4
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0	0	0	4	0	0	0	4
	45 フェノール類	mg/L	0.005			0	1			0	1
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	0.6	0.7	12	1.0	0.6	0.8	12
	47 pH	値	5.8~8.6	7.0	6.7	6.8	12	6.9	6.6	6.7	12
	48 味		異常なし				0				0
	49 臭	気	異常なし	なし	なし		12	なし	なし		12
	50 色	度	5	1.9	0.7	1.2	12	1.5	0.6	1.1	12
	51 濁	度	2	0.27	0	0	12	0.07	0	0	12

項目	項目	単位	基準値等	音別浄水場										
				原水1				原水2						
				最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数			
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02			0	1			0	1			
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002			0	1			0	1			
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02			0	1			0	1			
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			0	1			0	1			
	8 トルエン	mg/L	0.4			0	1			0	1			
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			0	1			0	1			
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6			0	0			0	0			
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6			0	0			0	0			
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			0	0			0	0			
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02			0	0			0	0			
	15 農薬類	mg/L	1			0	0			0	0			
	16 残留塩素	mg/L	1			0	0			0	0			
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			54	1			47	1			
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01			0	1			0	1			
	19 遊離炭酸	mg/L	20	13	8.8	11	4	17	12	14	4			
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			0	1			0	1			
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02			0	1			0	1			
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3			0	0			0	0			
	23 臭気強度(TON)		3	0	0	0	4	0	0	0	4			
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	115	92	104	4	109	93	101	4			
	25 濁度	度	1	0.27	0	0	12	0.07	0	0	12			
	26 pH値		7.5程度	7.0	6.7	6.8	12	6.9	6.6	6.7	12			
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度	-1.9	-2.2	-2.1	4	-2.1	-2.4	-2.3	4			
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000	49	1	19	4	72	0	19	4			
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			0	1			0	1			
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1			0.03	1			0.01	1			
	31 ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びドデカフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			別紙のとおり	1			別紙のとおり	1			
	一般項目	水	温	℃			12.2	5.9	8.7	12	11.7	6.0	8.4	12
		遊離残留塩素	mg/L				0			0			0	0
		モノクロラミン	mg/L				0			0			0	0
		ジクロラミン	mg/L				0			0			0	0
結合残留塩素		mg/L				0			0			0	0	
アンモニア態窒素		mg/L		0	0	0	12	0	0	0	12	0	12	
紫外部吸光度(50mm)		mg/L		0.103	0.054	0.073	12	0.109	0.056	0.078	12	0.109	0.056	0.078
電気伝導度		μS/cm		176	138	165	12	168	137	155	12	168	137	155
アルカリ度		mg/L		44	40	42	4	40	32	35	4	40	32	35
クロロ酢酸生成能		mg/L					0			0			0	0
クロロホルム生成能		mg/L					0			0			0	0
ジクロロ酢酸生成能		mg/L					0			0			0	0
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L					0			0			0	0
総トリハロメタン生成能		mg/L					0			0			0	0
トリクロロ酢酸生成能		mg/L					0			0			0	0
ブロモジクロロメタン生成能		mg/L					0			0			0	0
ブロモホルム生成能		mg/L					0			0			0	0
ホルムアルデヒド生成能		mg/L					0			0			0	0
ジクロロアセトニトリル生成能		mg/L					0			0			0	0
抱水クロラール生成能		mg/L					0			0			0	0
藍藻類		n/mL					0			0			0	0
珪藻類		n/mL					0			0			0	0
緑藻類		n/mL					0			0			0	0
その他		n/mL					0			0			0	0
嫌気性芽胞菌		MPN/100mL	不検出	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	12
クリプトスポリジウム		個/10L	不検出	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	4
ジアリジ		個/10L	不検出	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	4
カルシウム硬度	mg/L		38	28	34	4	32	28	31	4	32	28	31	
総酸度	mg/L		15	10	13	4	19	14	16	4	19	14	16	

項目	目	単位	基準値等	音別浄水場							
				浄水							
				最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
水質基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	12				
	2 大腸菌	MPN/100mL	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	12				
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			0	1				
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			0	1				
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01			0	1				
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01			0	1				
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			0	1				
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	0	0	0	4				
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			0	1				
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0	0	0	4				
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			0.71	1				
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.08	1				
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0	1				
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002			0	1				
	15 1,4-ジオキササン	mg/L	0.05			0	1				
	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	mg/L	0.04			0	1				
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02			0	1				
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			0	1				
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01			0	1				
	20 ベンゼン	mg/L	0.01			0	1				
	21 塩素酸	mg/L	0.6	0	0	0	4				
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	0	0	0	4				
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.0054	0.0027	0.0041	4				
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0	0.002	4				
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.0013	0.0008	0.0011	4				
	26 臭素酸	mg/L	0.01	0	0	0	4				
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.0103	0.0063	0.0082	4				
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.002	0.003	4				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0037	0.0024	0.0029	4				
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	0.0001	0	0	4				
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0	0	0	4				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0	1				
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0	1				
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0	1				
	35 銅及びその化合物	mg/L	1			0	1				
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			12	1				
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0	1				
	38 塩化物イオン	mg/L	200	6.1	4.3	5.3	12				
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			51	1				
	40 蒸発残留物	mg/L	500	111	106	109	4				
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			0	1				
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0	0	0	4				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0	0	0	4				
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0	0	0	4				
	45 フェノール類	mg/L	0.005			0	1				
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	0.6	0.7	12				
	47 pH	値	5.8~8.6	7.0	6.6	6.8	12				
	48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12				
	49 臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12				
	50 色	度	5	0.6	0	0	12				
	51 濁	度	2	0	0	0	12				

項目	項目	単位	基準値等	音別浄水場										
				浄水										
				最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数			
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02			0	1							
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002			0	1							
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02			0	1							
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			0	1							
	8 トルエン	mg/L	0.4			0	1							
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			0	1							
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6				0							
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6				0							
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			0	1							
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02			0	1							
	15 農薬類	mg/L	1				0							
	16 残留塩素	mg/L	1		0.26	0.11	0.19	12						
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100				51	1						
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01				0	1						
	19 遊離炭酸	mg/L	20		13	9.7	11	4						
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				0	1						
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02				0	1						
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3					0						
	23 臭気強度(TON)		3		0	0	0	4						
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200		111	106	109	4						
	25 濁度	度	1		0	0	0	12						
	26 pH値		7.5程度		7.0	6.6	6.8	12						
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度		-1.8	-2.1	-2.0	4						
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000		6	0	2	4						
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				0	1						
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1				0	1						
	31 ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びドデカフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				別紙のとおり	1						
	一般項目	水	温	℃		15.1	4.0	9.1	12					
		遊離残留塩素	mg/L			0.26	0.11	0.19	12					
		モノクロラミン	mg/L						0					
		ジクロラミン	mg/L						0					
結合残留塩素		mg/L			0.05	0.01	0.03	12						
アンモニア態窒素		mg/L						0						
紫外部吸光度(50mm)		mg/L			0.075	0.047	0.061	12						
電気伝導度		μS/cm			170	154	163	12						
アルカリ度		mg/L			42	39	41	4						
クロロ酢酸生成能		mg/L						0						
クロロホルム生成能		mg/L						0						
ジクロロ酢酸生成能		mg/L						0						
ジブromクロロメタン生成能		mg/L						0						
総トリハロメタン生成能		mg/L						0						
トリクロロ酢酸生成能		mg/L						0						
ブromジクロロメタン生成能		mg/L						0						
ブromホルム生成能		mg/L						0						
ホルムアルデヒド生成能		mg/L						0						
ジクロロアセトニトリル生成能		mg/L						0						
抱水クロラール生成能		mg/L						0						
藍藻類		n/mL						0						
珪藻類		n/mL						0						
緑藻類		n/mL						0						
その他		n/mL						0						
嫌気性芽胞菌		MPN/100mL	不検出		0	0	0	12						
クリプトスポリジウム		個/10L	不検出					0						
ジアリジア		個/10L	不検出					0						
カルシウム硬度	mg/L			37	29	34	4							
総酸度	mg/L			15	11	13	4							

5. 月別水質検査結果(月平均値)

(1) 原水1水質

区分	項目	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	菌	1	0	1	4	2	0
	2 大腸菌	菌	0	0	0	0	1.0	0
	3 カドミウム及びその化合物	物				0		
	4 水銀及びその化合物	物				0		
	5 セレン及びその化合物	物				0		
	6 鉛及びその化合物	物				0		
	7 ヒ素及びその化合物	物				0		
	8 六価クロム化合物	物	0			0		
	9 亜硝酸態窒素	素				0		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	物	0			0		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	素				0.80		
	12 フッ素及びその化合物	物				0.07		
	13 ホウ素及びその化合物	物				0		
	14 四塩化炭素	素				0		
	15 1,4-ジオキサン	ン				0		
	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	ン				0		
	17 ジクロロメタン	ン				0		
	18 テトラクロロエチレン	ン				0		
	19 トリクロロエチレン	ン				0		
	20 ベンゼン	ン				0		
	32 亜鉛及びその化合物	物				0		
	33 アルミニウム及びその化合物	物				0.03		
	34 鉄及びその化合物	物				0.03		
	35 銅及びその化合物	物				0		
	36 ナトリウム及びその化合物	物				12		
	37 マンガン及びその化合物	物				0		
	38 塩化物イオン	ン	5.8	5.6	5.4	5.1	3.6	4.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	度				54		
	40 蒸発残留物	物	98			92		
	41 陰イオン界面活性剤	類				0		
	42 ジェオスミン	ン	0			0		
43 2-メチルイソボルネオール	ン	0			0			
44 非イオン界面活性剤	類	0			0			
45 フェノール	類				0			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	量	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	
47 p H 値	値	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	6.8	
49 臭気	度	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
50 色度	度	1.2	1.2	1.3	0.8	1.5	1.9	
51 濁度	度	0	0	0.08	0.27	0	0.07	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	物				0		
	2 ウラン及びその化合物	物				0		
	3 ニッケル及びその化合物	物				0		
	5 1,2-ジクロロエタン	ン				0		
	8 トルエン	ン				0		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	ン				0		
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	度				54		
	18 マンガン及びその化合物	物				0		
	19 遊離炭酸	度	13			11		
	20 1,1,1-トリクロロエタン	ン				0		
	21 メチル-tert-ブチルエーテル	ン				0		
	23 臭気強度(TON)	度	0			0		
	24 蒸発残留物	物	98			92		
25 濁度	度	0	0	0.08	0.27	0	0.07	
26 p H 値	値	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	6.8	
27 腐食性(ランゲリア指数)	数	-2.1			-1.9			
28 従属栄養細菌	菌	49			8			
29 1,1-ジクロロエチレン	ン				0			
30 アルミニウム及びその化合物	物				0.03			
一般項目	水温	度	7.0	6.3	8.0	9.2	8.7	11.0
	アンモニア態窒素	濃度	0	0	0	0	0	0
	紫外部吸光度(50mm)	度	0.072	0.074	0.081	0.075	0.103	0.090
	電気伝導度	度	168	163	165	164	138	165
	アルカリ度	度	40			44		
嫌気性芽胞菌	菌	0	0	0	0	0	0	
クリプトスピリジウム	菌				0		0	
ジアリジ	菌				0		0	
カルシウム硬度	度	38			37			
総酸度	度	15			12			

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	検査回数
0	0	2	0	0	0	4	0	1	12
0	0	0	0	0	0	1.0	0	0.1	12
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
								0	1
0			0			0	0	0	4
								0.80	1
								0.07	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0.03	1
								0.03	1
								0	1
								12	1
								0	1
5.2	5.5	5.7	5.8	5.9	6.4	6.4	3.6	5.4	12
								54	1
115			112			115	92	104	4
								0	1
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
								0	1
0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	6.7	6.8	12
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		12
1.5	1.0	1.1	0.8	0.8	0.7	1.9	0.7	1.2	12
0.06	0	0	0.05	0	0	0.27	0	0	12
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								54	1
								0	1
11			8.8			13	8.8	11	4
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
115			112			115	92	104	4
0.06	0	0	0.05	0	0	0.27	0	0	12
6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	6.7	6.8	12
-2.1			-2.2			-1.9	-2.2	-2.1	4
16			1			49	1	19	4
								0	1
								0.03	1
12.2	10.9	9.6	8.3	7.3	5.9	12.2	5.9	8.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0.081	0.071	0.066	0.058	0.055	0.054	0.103	0.054	0.073	12
168	166	166	168	168	176	176	138	165	12
42			40			44	40	42	4
								0	12
	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		0			0	0	0	0	4
		0			0	0	0	0	4
28			32			38	28	34	4
13			10			15	10	13	4

(2) 原水2水質

区分	項目	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	菌	1	0	0	0	2	0
	2 大腸菌	菌	0	0	0	0	0	0
	3 カドミウム及びその化合物					0		
	4 水銀及びその化合物					0		
	5 セレン及びその化合物					0		
	6 鉛及びその化合物					0		
	7 ヒ素及びその化合物					0		
	8 六価クロム化合物		0			0		
	9 亜硝酸態窒素					0		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0			0		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.60		
	12 フッ素及びその化合物					0.08		
	13 ホウ素及びその化合物					0		
	14 四塩化炭素					0		
	15 1,4-ジオキサセン					0		
	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		
	17 ジクロロメタン					0		
	18 テトラクロロエチレン					0		
	19 トリクロロエチレン					0		
	20 ベンゼン					0		
	32 亜鉛及びその化合物					0.02		
	33 アルミニウム及びその化合物					0.01		
	34 鉄及びその化合物					0.03		
	35 銅及びその化合物					0		
	36 ナトリウム及びその化合物					10		
	37 マンガン及びその化合物					0		
	38 塩化物イオン		4.7	4.8	4.6	4.0	3.5	3.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)					47			
40 蒸発残留物		93			93			
41 陰イオン界面活性剤					0			
42 ジェオスミン		0			0			
43 2-メチルイソボルネオール		0			0			
44 非イオン界面活性剤		0			0			
45 フェノール類					0			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	
47 pH		6.7	6.6	6.6	6.9	6.6	6.6	
49 臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
50 色度		1.5	1.1	0.9	1.4	1.5	1.5	
51 濁度		0	0	0	0.05	0.07	0	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物					0		
	2 ウラン及びその化合物					0		
	3 ニッケル及びその化合物					0		
	5 1,2-ジクロロエタン					0		
	8 トルエン					0		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					0		
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)					47		
	18 マンガン及びその化合物					0		
	19 遊離炭酸	15				12		
	20 1,1,1-トリクロロエタン					0		
	21 メチル-t-ブチルエーテル					0		
	23 臭気強度(TON)	0				0		
	24 蒸発残留物	93				93		
25 濁度	0	0	0	0.05	0.07	0		
26 pH	6.7	6.6	6.6	6.9	6.6	6.6		
27 腐食性(ランゲリア指数)	-2.4			-2.1				
28 従属栄養細菌	72				5			
29 1,1-ジクロロエチレン					0			
30 アルミニウム及びその化合物					0.01			
一般項目	水	温度	7.0	6.2	7.2	8.0	8.7	10.3
	アンモニア態窒素		0	0	0	0	0	0
	紫外部吸光度(50mm)	0.083	0.072	0.074	0.091	0.109	0.098	
	電気伝導度	142	156	158	143	137	153	
	アルカリ度	32			33			
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	
クリプトスピリジウム				0		0		
ジルアルジ				0		0		
カルシウム硬度	32				31			
総酸度	17				14			

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	検査回数
0	0	0	0	0	0	2	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
								0	1
0			0			0	0	0	4
								0.60	1
								0.08	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
4.0	4.6	5.1	5.2	5.5	5.9	5.9	3.4	0.02	1
								0.01	1
								0.03	1
								0	1
								10	1
								0	1
								4.6	12
								47	1
109			107			109	93	101	4
								0	1
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
								0	1
1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8	12
6.7	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8	6.9	6.6	6.7	12
なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		12
1.4	1.0	1.0	0.6	1.0	0.8	1.5	0.6	1.1	12
0.07	0	0	0	0	0	0.07	0	0	12
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								47	1
								0	1
17			12			17	12	14	4
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
109			107			109	93	101	4
0.07	0	0	0	0	0	0.07	0	0	12
6.7	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8	6.9	6.6	6.7	12
-2.3			-2.2			-2.1	-2.4	-2.3	4
0			0			72	0	19	4
								0	1
								0.01	1
11.7	11.4	9.4	7.5	7.0	6.0	11.7	6.0	8.4	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0.091	0.075	0.066	0.060	0.059	0.056	0.109	0.056	0.078	12
158	158	162	162	164	168	168	137	155	12
40			36			40	32	35	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
		0				0	0	0	4
		0				0	0	0	4
						0	0	0	4
28			31			32	28	31	4
19			14			19	14	16	4

(3) 配水水質

区分	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	3 カドミウム及びその化合物				0		
	4 水銀及びその化合物				0		
	5 セレン及びその化合物				0		
	6 鉛及びその化合物				0		
	7 ヒ素及びその化合物				0		
	8 六価クロム化合物	0			0		
	9 亜硝酸態窒素				0		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0			0		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.76		
	12 フッ素及びその化合物				0.07		
	13 ホウ素及びその化合物				0		
	14 四塩化炭素				0		
	15 1,4-ジクロロエチレン				0		
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン				0		
	17 ジクロロメタン				0		
	18 テトラクロロエチレン				0		
	19 トリクロロエチレン				0		
	20 ベンゼン				0		
	21 塩化水素	0			0		
	22 クロロ酢酸	0			0		
	23 クロロホルム	0			0		
	24 ジクロロ酢酸	0			0		
	25 ジブロモクロメタン	0			0		
	26 臭素	0			0		
	27 総トリハロメタン	0			0		
	28 トリクロロ酢酸	0			0		
	29 ブロモジクロロメタン	0			0		
	30 ブロモホルム	0			0		
	31 ホルムアルデヒド	0			0		
	32 亜鉛及びその化合物				0		
	33 アルミニウム及びその化合物				0		
	34 鉄及びその化合物				0		
	35 銅及びその化合物				0		
	36 ナトリウム及びその化合物				12		
	37 マンガン及びその化合物				0		
	38 塩化物イオン	4.9	5.1	5.5	4.8	4.8	4.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				50		
	40 蒸発残留物	99			97		
	41 陰イオン界面活性剤				0		
	42 ジェルオスミン	0			0		
	43 2-メチルイソボルネオール	0			0		
	44 非イオン界面活性剤	0			0		
	45 フエノール	0			0		
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6
	47 p H	6.8	6.7	6.7	7.0	6.9	6.8
	48 臭	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 臭気強度	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	0.6	0.7	0.7	0.8	0	0.8
	51 濁度	0	0	0	0	0	0
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物				0		
	2 ウラン及びその化合物				0		
	3 ニッケル及びその化合物				0		
	5 1,2-ジクロロエタン				0		
	8 トルエン				0		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0		
	13 ジクロロアセトニトリル				0		
	14 抱水クロラー				0		
	16 残留塩素	0.48	0.53	0.53	0.48	0.54	0.58
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				50		
	18 マンガン及びその化合物				0		
	19 遊離炭酸	11			11		
	20 1,1,1-トリクロロエタン				0		
	21 メチル-tert-ブチルエーテル				0		
	23 臭気強度(TON)	0			0		
24 蒸発残留物	99			97			
25 濁度	0	0	0	0	0	0	
26 p H	6.8	6.7	6.7	7.0	6.9	6.8	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-2.2			-1.9			
28 従属栄養細菌	0			12			
29 1,1-ジクロロエチレン				0			
30 アルミニウム及びその化合物				0			
一般項目	水遊離残留塩素	7.5	6.6	8.0	9.3	10.5	11.3
	紫外吸光度(50mm)	0.065	0.062	0.069	0.078	0.073	0.073
	電気伝導率	147	158	166	159	161	161
	嫌気性芽胞菌総数	0	0	0	0	0	0
	芽胞菌総数	33			36		
	酸度	13			12		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
								0	1
0			0			0	0	0	4
								0.76	1
								0.07	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
								0	1
								0	1
								0	1
								12	1
								0	1
4.6	5.3	5.5	5.6	5.7	6.1	6.1	4.6	5.2	12
								50	1
112			113			113	97	105	4
								0	1
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	1
0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
6.8	6.7	6.7	7.0	6.7	6.7	7.0	6.7	6.8	12
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	12
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	12
0.6	0	0	0	0	0	0.8	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
0.60	0.60	0.56	0.46	0.46	0.43	0.60	0.43	0.52	12
								50	1
								0	1
13			11			13	11	12	4
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
112			113			113	97	105	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
6.8	6.7	6.7	7.0	6.7	6.7	7.0	6.7	6.8	12
-2.1			-1.9			-1.9	-2.2	-2.0	4
0			0			12	0	3	4
								0	1
								0	1
12.0	11.3	9.7	8.5	7.1	6.3	12.0	6.3	9.0	12
0.60	0.60	0.56	0.46	0.46	0.43	0.60	0.43	0.52	12
0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.01	0.03	12
0.070	0.060	0.057	0.050	0.050	0.049	0.078	0.049	0.063	12
165	163	163	167	165	168	168	147	162	12
43			40			43	34	40	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
29			34			36	29	33	4
15			12			15	12	13	4

(4) 給水栓水水質 (馬主来)

区分	項目	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	3 カドミウム及びその化合物	物				0		
	4 水銀及びその化合物	物				0		
	5 セレン及びその化合物	物				0		
	6 鉛及びその化合物	物				0		
	7 ヒ素及びその化合物	物				0		
	8 六価クロム化合物	物	0			0		
	9 亜硝酸態窒素	素				0		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	素	0			0		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	素				0.71		
	12 フッ素及びその化合物	物				0.08		
	13 ホウ素及びその化合物	物				0		
	14 四塩化炭素	素				0		
	15 1,4-ジクロロベンゼン	素				0		
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン	素				0		
	17 ジクロロメタン	素				0		
	18 テトラクロロエチレン	素				0		
	19 トリクロロエチレン	素				0		
	20 ベンゼン	素				0		
	21 塩素酸	素	0			0		
	22 クロロ酸	素	0			0		
	23 クロロホルム	素	0.0034			0.0048		
	24 ジクロロ酢酸	素	0.002			0.003		
	25 ジブロモクロメタン	素	0.0013			0.0008		
	26 臭素酸	素	0			0		
	27 総トリハロメタン	素	0.0077			0.0083		
	28 トリクロロ酢酸	素	0.002			0.003		
	29 ブロモジクロメタン	素	0.0029			0.0027		
	30 ブロモホルム	素	0.0001			0		
	31 ホルムアルデヒド	素	0			0		
	32 亜鉛及びその化合物	物				0		
	33 アルミニウム及びその化合物	物				0		
	34 鉄及びその化合物	物				0		
	35 銅及びその化合物	物				0		
	36 ナトリウム及びその化合物	物				12		
	37 マンガン及びその化合物	物				0		
	38 塩化物イオン	素	5.6	5.5	5.2	4.9	4.7	4.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	度				51		
	40 蒸発残留物	物	106			107		
	41 陰イオン界面活性剤	類				0		
	42 ジェルオスミン	素	0			0		
	43 2-メチルイソボルネオール	素	0			0		
	44 非イオン界面活性剤	類	0			0		
	45 フェノール	素				0		
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	値	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7
	47 p H	値	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8
	48 臭	度	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 色	度	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 濁度	度	0.6	0.6	0	0.5	0	0.6
	51 濁度	度	0	0	0	0	0	0
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	物				0		
	2 ウラン及びその化合物	物				0		
	3 ニッケル及びその化合物	物				0		
	5 1,2-ジクロロエタン	素				0		
	8 トルエン	素				0		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	素				0		
	13 ジクロロアセトニトリル	素				0		
	14 抱水クロラー	素				0		
	16 残留塩素	素	0.17	0.26	0.21	0.17	0.15	0.11
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	度				51		
	18 マンガン及びその化合物	物				0		
	19 遊離炭酸	度	11			11		
	20 1,1,1-トリクロロエタン	素				0		
21 メチル-tert-ブチルエーテル	素				0			
23 臭気強度(TON)	値	0			0			
24 蒸発残留物	物	106			107			
25 濁度	度	0	0	0	0	0	0	
26 p H	値	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	
27 腐食性(ランゲリア指数)	値	-2.1			-1.8			
28 従属栄養細菌	素	0			6			
29 1,1-ジクロロエチレン	素				0			
30 アルミニウム及びその化合物	物				0			
一般項目	水遊離残留塩素	素	4.0	5.2	8.5	10.5	13.2	15.1
	結合残留塩素	素	0.17	0.26	0.21	0.17	0.15	0.11
	電気伝導度	度	0.04	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03
	紫外吸光度(50mm)	度	0.060	0.058	0.064	0.070	0.073	0.075
カルシウム硬度	度	158	161	162	161	160	154	
総硬度	度	39			42			
	度	36			37			
	度	12			12			

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
								0	1
0			0			0	0	0	4
								0.71	1
								0.08	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0.0054			0.0027			0.0054	0.0027	0.0041	4
0			0.001			0.003	0	0.002	4
0.0012			0.0012			0.0013	0.0008	0.0011	4
0			0			0	0	0	4
0.0103			0.0063			0.0103	0.0063	0.0082	4
0.003			0.002			0.003	0.002	0.003	4
0.0037			0.0024			0.0037	0.0024	0.0029	4
0			0			0.0001	0	0	4
0			0			0	0	0	4
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
4.7	5.2	5.5	5.5	5.8	6.1	6.1	4.3	5.3	12
								12	1
								0	1
								51	1
111			111			111	106	109	4
								0	1
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
								0	1
0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	12
6.8	6.7	6.8	6.9	6.6	6.7	7.0	6.6	6.8	12
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	12
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	12
0.5	0	0	0	0	0	0.6	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
0.11	0.19	0.25	0.23	0.24	0.19	0.26	0.11	0.19	12
								51	1
								0	1
13			9.7			13	9.7	11	4
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
111			111			111	106	109	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
6.8	6.7	6.8	6.9	6.6	6.7	7.0	6.6	6.8	12
-2.1			-2.1			-1.8	-2.1	-2.0	4
0			0			6	0	2	4
								0	1
								0	1
14.6	10.2	9.2	7.1	6.4	5.4	15.1	4.0	9.1	12
0.11	0.19	0.25	0.23	0.24	0.19	0.26	0.11	0.19	12
0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	12
0.066	0.066	0.053	0.049	0.047	0.048	0.075	0.047	0.061	12
164	164	165	166	167	170	170	154	163	12
42			39			42	39	41	4
29			32			37	29	34	4
15			11			15	11	13	4

(5) 給水栓水水質 (尺別)

区分	項目	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	3 カドミウム及びその化合物				0			
	4 水銀及びその化合物				0			
	5 セレン及びその化合物				0			
	6 鉛及びその化合物				0			
	7 ヒ素及びその化合物				0			
	8 六価クロム化合物	0			0			
	9 亜硝酸態窒素				0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0			0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.73			
	12 フッ素及びその化合物				0.08			
	13 ホウ素及びその化合物				0			
	14 四塩化炭素				0			
	15 1,4-ジクロロエタン				0			
	16 シス-1,2-ジクロロエタン				0			
	17 ジクロロメタン				0			
	18 テトラクロロエタン				0			
	19 トリクロロエタン				0			
	20 ベンゼン				0			
	21 塩素酸	0			0			
	22 クロロ酢酸	0			0			
	23 クロロホルム	0.0016			0.0035			
	24 ジクロロ酢酸	0.001			0.002			
	25 ジブロモクロメタン	0.0010			0.0008			
	26 臭素酸	0			0			
	27 総トリハロメタン	0.0044			0.0067			
	28 トリクロロ酢酸	0.001			0.002			
	29 ブロモジクロメタン	0.0017			0.0024			
	30 ブロモホルム	0.0001			0			
	31 ホルムアルデヒド	0			0			
	32 亜鉛及びその化合物				0			
	33 アルミニウム及びその化合物				0			
	34 鉄及びその化合物				0			
	35 銅及びその化合物				0			
	36 ナトリウム及びその化合物				12			
	37 マンガン及びその化合物				0			
	38 塩化物イオン	5.8	5.4	5.1	5.0	4.9	4.3	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				52			
	40 蒸発残留物	107			105			
	41 陰イオン界面活性剤				0			
	42 ジェオスミン	0			0			
	43 2-メチルイソボルネオール	0			0			
	44 非イオン界面活性剤	0			0			
	45 フェノール				0			
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	
	47 p H 値	6.9	6.8	6.8	7.1	6.9	6.8	
	48 臭	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 色	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 濁度	0	0.5	0	0.6	0	0.6	
	51 濁度	0	0	0	0	0	0	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物				0			
	2 ウラン及びその化合物				0			
	3 ニッケル及びその化合物				0			
	5 1,2-ジクロロエタン				0			
	8 トルエン				0			
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0			
	13 ジクロロアセトニトリル				0			
	14 抱水クロラー				0			
	16 残留塩素	0.24	0.28	0.17	0.23	0.24	0.19	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				52			
	18 マンガン及びその化合物				0			
	19 遊離炭酸	13			9.7			
	20 1,1,1-トリクロロエタン				0			
21 メチル-tert-ブチルエーテル				0				
23 臭気強度(TON)	0			0				
24 蒸発残留物	107			105				
25 濁度	0	0	0	0	0	0		
26 p H 値	6.9	6.8	6.8	7.1	6.9	6.8		
27 腐食性(ランゲリア指数)	-2.0			-1.7				
28 従属栄養細菌	0			17				
29 1,1-ジクロロエタン				0				
30 アルミニウム及びその化合物				0				
一般項目	水遊離残留塩素	3.8	5.8	8.1	9.2	12.1	13.8	
	結合残留塩素	0.24	0.28	0.17	0.23	0.24	0.19	
	電気伝導度	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	
	紫外吸光度(50mm)	0.057	0.058	0.063	0.071	0.070	0.074	
カルシウム硬度	166	160	161	162	167	157		
総酸度	40			44				
	38			36				
	15			11				

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
								0	1
0			0			0	0	0	4
								0.73	1
								0.08	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0.0040			0.0015			0.0040	0.0015	0.0027	4
0			0.001			0.002	0	0.001	4
0.0009			0.0010			0.0010	0.0008	0.0009	4
0			0			0	0	0	4
0.0076			0.0042			0.0076	0.0042	0.0057	4
0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
0.0027			0.0017			0.0027	0.0017	0.0021	4
0			0			0.0001	0	0	4
0			0			0	0	0	4
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
4.6	5.3	5.6	5.6	5.7	6.0	6.0	4.3	5.3	12
								52	1
108			110			110	105	108	4
								0	1
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
								0	1
0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12
6.9	6.7	6.8	6.9	6.6	6.7	7.1	6.6	6.8	12
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	12
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	12
0.6	0	0	0	0	0	0.6	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
0.17	0.24	0.27	0.29	0.24	0.26	0.29	0.17	0.24	12
								52	1
12			9.7			13	9.7	11	4
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
108			110			110	105	108	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
6.9	6.7	6.8	6.9	6.6	6.7	7.1	6.6	6.8	12
-2.0			-2.1			-1.7	-2.1	-2.0	4
1			0			17	0	5	4
								0	1
								0	1
13.9	10.6	8.3	6.0	5.3	4.5	13.9	3.8	8.5	12
0.17	0.24	0.27	0.29	0.24	0.26	0.29	0.17	0.24	12
0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	12
0.067	0.058	0.052	0.048	0.048	0.047	0.074	0.047	0.059	12
163	164	165	166	166	170	170	157	164	12
42			38			44	38	41	4
31			32			38	31	34	4
14			11			15	11	13	4

VI 音別簡易水道水質検査 直別浄水場系統



1. 浄水処理の概況と水質検査結果について
2. 採水地点位置図
3. 給水栓水毎日検査結果
4. 原水及び浄水の検査結果
5. 月別水質検査結果

水質検査及び試験結果は「検査項目及び検査方法」に表示する単位で示し、定量下限値未満のものは原則として「0」と表示した。

1. 浄水処理の概況と水質検査結果について

(1) 水質検査の実施箇所

①原水

湧水である浅井戸から取水された水を検査している。降雨等による濁度や色度の上昇もなく安定した水質となっている。

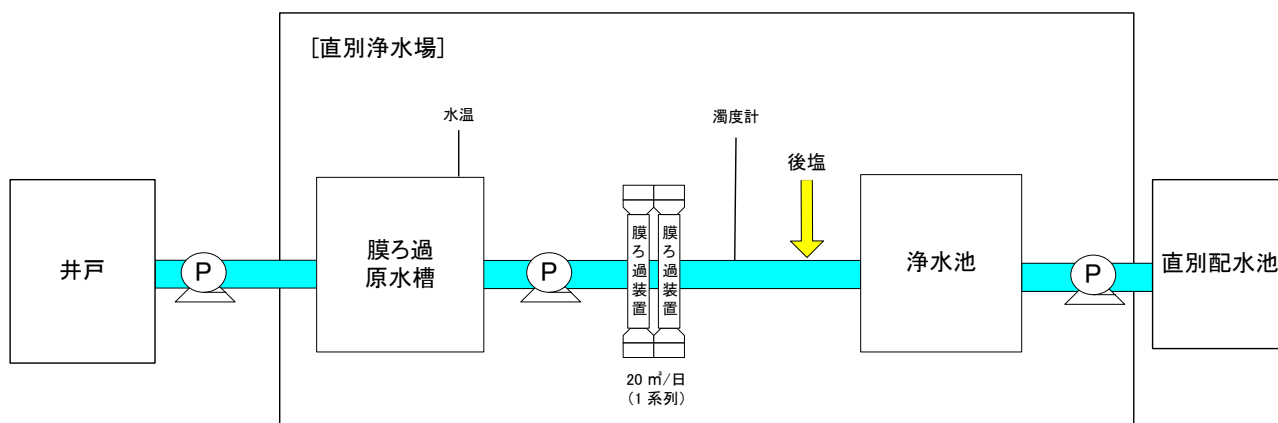
②配水

膜ろ過装置により浄水処理され次亜塩素酸ナトリウムで消毒後に浄水池から配水される水を検査している。

③給水栓水

浄水場より高地にある直別配水池へポンプにより送水し、その後自然流下により配水される給水区域末端付近の民家で検査している。

(2) 音別簡易水道 直別浄水場施設フロー図



(3) 水質検査結果

①給水栓水毎日検査

給水区域内の1地点で色、濁り及び消毒の残留効果について委託により検査を行い、衛生上必要な措置である遊離残留塩素0.1mg/L以上を保持していることを確認した。

②基準項目検査

原水、配水及び給水栓水で実施した。このうち水質基準が適用されている配水及び給水栓水では、全ての項目で基準値を遵守していた。

検査頻度に関する検出状況のうち基準値の5分の1を超過した項目は、鉛及びその化合物、蒸発残留物の2項目であった。

令和2年度より水質基準値が0.05mg/Lから0.02mg/Lに強化された六価クロム化合物は、全て定量下限値未満の0.002mg/L未満であった。

③水質管理目標設定項目等

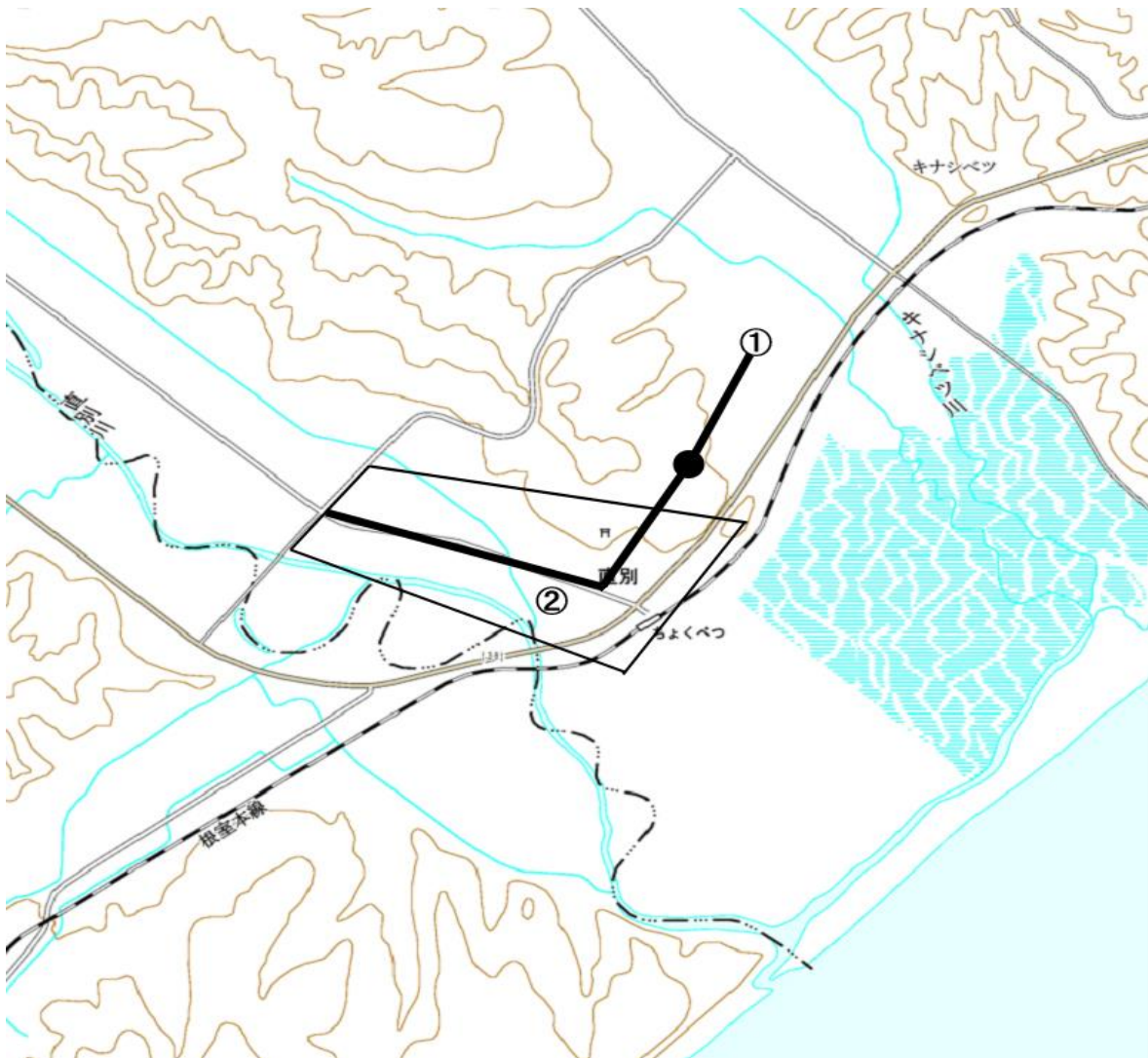
ランゲリア指数は目標値-1程度に対し、配水及び給水栓水で-3.1~-2.7であった。pH値は目標値7.5程度に対し、配水及び給水栓水で6.4~6.7であった。

また、クリプトスポリジウム及びジアルジアについては検出されなかったが、指標菌である大腸菌が原水から検出されていることから、今後も継続して監視していく。

④臨時検査

臨時検査については、必要とする状況にならなかったため実施しなかった。

2. 採水地点位置図



給水栓水毎日検査の採水箇所

② 直別

基準項目検査等の採水箇所

① 直別浄水場

② 直別

3. 給水栓水毎日検査結果

採水地点		音別簡易水道 直別浄水場系		
		音別町直別		
		最高	最低	平均
遊 離 残 留 塩 素	4月	0.38	0.24	0.28
	5月	0.31	0.20	0.27
	6月	0.30	0.22	0.26
	7月	0.30	0.21	0.27
	8月	0.34	0.22	0.26
	9月	0.32	0.19	0.26
	10月	0.30	0.22	0.26
	11月	0.31	0.21	0.26
	12月	0.30	0.24	0.27
	1月	0.30	0.22	0.26
	2月	0.31	0.23	0.27
	3月	0.30	0.22	0.26
		年間値	0.38	0.19
外 観		色、濁りは通年異常なし		

4. 原水及び浄水の検査結果

項目	項目	単位	基準値等	直別浄水場							
				原水				浄水			
				最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
水質基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	120	0	11	12	0	0	0	12
	2 大腸菌	MPN/100mL	不検出	81	0	6.8	12	検出せず	検出せず	検出せず	12
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			0	1			0	1
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			0	1			0	1
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01			0	1			0	1
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0	0	0	4	0.003	0.002	0.003	4
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			0	1			0	1
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	0	0	0	4	0	0	0	4
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			0	1			0	1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0	0	0	4	0	0	0	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			0.28	1			0.30	1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0	1			0	1
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0	1			0	1
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002			0	1			0	1
	15 1,4-ジオキササン	mg/L	0.05			0	1			0	1
	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	mg/L	0.04			0	1			0	1
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02			0	1			0	1
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			0	1			0	1
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01			0	1			0	1
	20 ベンゼン	mg/L	0.01			0	1			0	1
	21 塩素酸	mg/L	0.6			0	4	0	0	0	4
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			0	4	0	0	0	4
	23 クロロホルム	mg/L	0.06			0	4	0.0035	0.0003	0.0013	4
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0	4	0	0	0	4
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			0	4	0.0019	0.0010	0.0014	4
	26 臭素酸	mg/L	0.01			0	4	0	0	0	4
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1			0	4	0.0046	0.0023	0.0031	4
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0	4	0	0	0	4
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0	4	0.0014	0.0006	0.0009	4
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09			0	4	0.0005	0.0004	0.0005	4
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			0	4	0	0	0	4
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0	1			0	1	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0	1			0	1	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0	1			0	1	
35 銅及びその化合物	mg/L	1			0	1			0	1	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			6.6	1			7.0	1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0	1			0	1	
38 塩化物イオン	mg/L	200	7.5	6.3	6.9	12	7.4	6.4	7.0	12	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			25	1			27	1	
40 蒸発残留物	mg/L	500	104	87	94	4	100	87	94	4	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			0	1			0	1	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0	0	0	4	0	0	0	4	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0	0	0	4	0	0	0	4	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0	0	0	4	0	0	0	4	
45 フェノール類	mg/L	0.005			0	1			0	1	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0	0.3	12	0.4	0	0.3	12	
47 pH値		5.8~8.6	6.6	6.2	6.4	12	6.7	6.4	6.5	12	
48 味		異常なし				0	異常なし	異常なし	異常なし	12	
49 臭	気	異常なし	なし	なし		12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
50 色	度	5	0.5	0	0	12	0	0	0	12	
51 濁	度	2	0.08	0	0	12	0	0	0	12	

項目	項目	単位	基準値等	直別浄水場								
				原水				浄水				
				最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02			0	1			0	1	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002			0	1			0	1	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02			0	1			0	1	
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			0	1			0	1	
	8 トルエン	mg/L	0.4			0	1			0	1	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			0	1			0	1	
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6			0	0			0	0	
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6			0	0			0	0	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			0	0			0	1	
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02			0	0			0	1	
	15 農薬類	mg/L	1			0	0			0	0	
	16 残留塩素	mg/L	1			0	0	0.28	0.16	0.22	12	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100			25	1			27	1	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01			0	1			0	1	
	19 遊離炭酸	mg/L	20	27	22	24	4	17	14	16	4	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			0	1			0	1	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02			0	1			0	1	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3			0	0			0	0	
	23 臭気強度(TON)		3	0	0	0	4	0	0	0	4	
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	104	87	94	4	100	87	94	4	
	25 濁度	度	1	0.08	0	0	12	0	0	0	12	
	26 pH値		7.5程度	6.6	6.2	6.4	12	6.7	6.4	6.5	12	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度	-2.8	-3.2	-3.0	4	-2.7	-3.0	-2.9	4	
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000	810	6	214	4	18	0	5	4	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			0	1			0	1	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1			0	1			0	1	
	31 ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びドデカフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			別紙のとおり	1			別紙のとおり	1	
	一般項目	水温	℃		10.9	7.5	8.5	12	14.3	3.5	8.6	12
		遊離残留塩素	mg/L				0	0.28	0.16	0.22	12	
		モノクロラミン	mg/L				0				0	
		ジクロラミン	mg/L				0				0	
結合残留塩素		mg/L				0	0.06	0.02	0.04	12		
アンモニア態窒素		mg/L		0	0	0	12			0		
紫外部吸光度(50mm)		mg/L		0.034	0.022	0.026	12	0.029	0.020	0.023	12	
電気伝導度		μS/cm		102	88	94	12	96	86	92	12	
アルカリ度		mg/L		29	26	27	4	30	27	28	4	
クロロ酢酸生成能		mg/L				0				0		
クロロホルム生成能		mg/L				0				0		
ジクロロ酢酸生成能		mg/L				0				0		
ジブromクロロメタン生成能		mg/L				0				0		
総トリハロメタン生成能		mg/L				0				0		
トリクロロ酢酸生成能		mg/L				0				0		
ブromジクロロメタン生成能		mg/L				0				0		
ブromホルム生成能		mg/L				0				0		
ホルムアルデヒド生成能		mg/L				0				0		
ジクロロアセトニトリル生成能		mg/L				0				0		
抱水クロラール生成能		mg/L				0				0		
藍藻類		n/mL				0				0		
珪藻類		n/mL				0				0		
緑藻類		n/mL				0				0		
その他		n/mL				0				0		
嫌気性芽胞菌		MPN/100mL	不検出	0	0	0	12	0	0	0	12	
クリプトスポリジウム		個/10L	不検出	0	0	0	4				0	
ジアリジア		個/10L	不検出	0	0	0	4				0	
カルシウム硬度		mg/L		16	10	13	4	15	11	13	4	
総酸度		mg/L		31	25	28	4	19	16	18	4	

5. 月別水質検査結果(月平均値)

(1) 原水水質

区分	項目	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	菌	0	0	7	120	2	0
	2 大腸菌	菌	0	0	1.0	81	0	0
	3 カドミウム及びその化合物					0		
	4 水銀及びその化合物					0		
	5 セレン及びその化合物					0		
	6 鉛及びその化合物		0			0		
	7 ヒ素及びその化合物					0		
	8 六価クロム化合物		0			0		
	9 亜硝酸態窒素					0		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0			0		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.28		
	12 フッ素及びその化合物					0		
	13 ホウ素及びその化合物					0		
	14 四塩化炭素					0		
	15 1,4-ジオキシサン					0		
	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		
	17 ジクロロメタン					0		
	18 テトラクロロエチレン					0		
	19 トリクロロエチレン					0		
	20 ベンゼン					0		
	32 亜鉛及びその化合物					0		
	33 アルミニウム及びその化合物					0		
	34 鉄及びその化合物					0		
	35 銅及びその化合物					0		
	36 ナトリウム及びその化合物					6.6		
	37 マンガン及びその化合物					0		
	38 塩化物イオン		6.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)					25		
	40 蒸発残留物		92			87		
	41 陰イオン界面活性剤					0		
	42 ジェオスミン		0			0		
43 2-メチルイソボルネオール		0			0			
44 非イオン界面活性剤		0			0			
45 フェノール類					0			
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0	
47 p H 値		6.3	6.3	6.2	6.6	6.3	6.3	
49 臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	
50 色度		0	0	0	0.5	0	0	
51 濁度		0	0	0	0.08	0.08	0	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物					0		
	2 ウラン及びその化合物					0		
	3 ニッケル及びその化合物					0		
	5 1,2-ジクロロエタン					0		
	8 トルエン					0		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					0		
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)					25		
	18 マンガン及びその化合物					0		
	19 遊離炭酸		27			22		
	20 1,1,1-トリクロロエタン					0		
	21 メチル-tert-ブチルエーテル					0		
	23 臭気強度(TON)		0			0		
	24 蒸発残留物		92			87		
25 濁度		0	0	0	0.08	0.08	0	
26 p H 値		6.3	6.3	6.2	6.6	6.3	6.3	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-3.2			-2.8			
28 従属栄養細菌		31			810			
29 1,1-ジクロロエチレン					0			
30 アルミニウム及びその化合物					0			
一般項目	水温		7.5	8.8	8.7	8.2	8.2	8.2
	アンモニア態窒素		0	0	0	0	0	0
	紫外部吸光度(50mm)		0.023	0.028	0.034	0.033	0.026	0.024
	電気伝導度		88	92	92	91	88	90
	アルカリ度		27			27		
嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0	0	
クリプトスピリジウム			0			0		
ジアリジ			0			0		
カルシウム硬度		14			16			
総酸度		31			25			

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	検査回数
1 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	120 81	0 0	11 6.8	12 12
0 0			0 0			0 0	0 0	0 0 0 0	1 1 1 4 1 4
0			0			0	0	0 0 0.28 0 0	1 4 1 1 1
								0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1
7.0 93	6.9	6.7	6.4 104	6.3	6.5	7.5 104	6.3 87	0 0 0 6.6 0 6.9 25 94	1 1 1 1 1 12 1 4
0 0 0			0 0 0			0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	1 4 4 4 1
0.5 6.4 なし 0 0	0.4 6.4 なし 0 0	0.4 6.3 なし 0 0	0.4 6.6 なし 0 0	0.4 6.4 なし 0 0	0.3 6.4 なし 0 0	0.5 6.6 なし 0.5 0.08	0 6.2 なし 0 0	0.3 6.4 0 0	12 12 12 12 12
								0 0 0 0 0	1 1 1 1 1
26			22			27	22	25 0 24	1 1 4
0 93 0 6.4 -3.2 7	0 6.4	0 6.3	0 104 0 6.6 -2.9 6	0 6.4	0 6.4	0 104 0.08 6.6 -2.8 810	0 87 0 6.2 -3.2 6	0 94 0 6.4 -3.0 214 0 0	4 4 12 12 4 4 1 1
8.5 0 0.030 94 26	10.9 0 0.023 98	8.0 0 0.025 102	8.1 0 0.023 96 29	8.1 0 0.022 99	8.2 0 0.025 100	10.9 0 0.034 102 29	7.5 0 0.022 88 26	8.5 0 0.026 94 27	12 12 12 12 4
0 10 30	0 0 0	0	0 12 25	0 0 0	0	0 0 0 16 31	0 0 0 10 25	0 0 0 13 28	12 4 4 4 4

(2) 配水水質

区分	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	3 カドミウム及びその化合物				0		
	4 水銀及びその化合物				0		
	5 セレン及びその化合物				0		
	6 鉛及びその化合物	0			0		
	7 ヒ素及びその化合物				0		
	8 六価クロム化合物	0			0		
	9 亜硝酸態窒素				0		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0			0		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.29		
	12 フッ素及びその化合物				0		
	13 ホウ素及びその化合物				0		
	14 四塩化炭素				0		
	15 1,4-ジオキサン				0		
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン				0		
	17 ジクロロメタン				0		
	18 テトラクロロエチレン				0		
	19 トリクロロエチレン				0		
	20 ベンゼン				0		
	21 塩素酸	0			0		
	22 クロロ酢酸	0			0		
	23 クロロホルム	0			0		
	24 ジクロロ酢酸	0			0		
	25 ジブロモクロメタン	0.0002			0.0002		
	26 臭素酸	0			0		
	27 総トリハロメタン	0			0		
	28 トリクロロ酢酸	0			0		
	29 ブロモジクロロメタン	0			0		
	30 ブロモホルム	0.0001			0.0001		
	31 ホルムアルデヒド	0			0		
	32 亜鉛及びその化合物				0		
	33 アルミニウム及びその化合物				0		
	34 鉄及びその化合物				0		
	35 銅及びその化合物				0		
	36 ナトリウム及びその化合物				6.6		
	37 マンガン及びその化合物				0		
	38 塩化物イオン	6.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				26		
	40 蒸発残留物	90			85		
	41 陰イオン界面活性剤				0		
	42 ジェオスミン	0			0		
	43 2-メチルイソボルネオール	0			0		
	44 非イオン界面活性剤	0			0		
	45 フエノール	0			0		
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0	0.3	0.4	0.3	0	0
	47 p H	6.5	6.5	6.4	6.7	6.5	6.4
	48 臭	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 臭気強度	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	0	0	0	0	0	0
	51 濁度	0	0	0	0	0	0
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物				0		
	2 ウラン及びその化合物				0		
	3 ニッケル及びその化合物				0		
	5 1,2-ジクロロエタン				0		
	8 トルエン				0		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0		
	13 ジクロロアセトニトリル				0		
	14 抱水クロラー				0		
	16 残留塩素	0.32	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				26		
	18 マンガン及びその化合物				0		
	19 遊離炭酸	16			14		
	20 1,1,1-トリクロロエタン				0		
	21 メチル-tert-ブチルエーテル				0		
23 臭気強度(TON)	0			0			
24 蒸発残留物	90			85			
25 濁度	0	0	0	0	0	0	
26 p H	6.5	6.5	6.4	6.7	6.5	6.4	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-2.9			-2.7			
28 従属栄養細菌	1			18			
29 1,1-ジクロロエチレン				0			
30 アルミニウム及びその化合物				0			
一般項目	水遊離残留塩素	8.0	9.1	9.1	9.2	9.2	9.1
	外部吸光度(50mm)	0.019	0.023	0.028	0.026	0.021	0.022
	電気伝導率	88	92	91	89	87	89
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0
力シウム硬	15			15			
酸	18			16			

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	検査回数
0 検出せず	0 検出せず	0 検出せず	0 検出せず	0 検出せず	0 検出せず	0 検出せず	0 検出せず	0 検出せず	12 12
								0 0 0 0 0	1 1 1 4 1 4
0			0			0	0	0 0 0	1 4 1 4
0			0			0	0	0 0.29 0 0	1 4 1 1 1
								0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1
0 0 0.0001 0 0.0002 0 0.0005 0 0.0001 0.0001 0			0 0 0 0 0.0002 0 0 0 0 0 0			0 0 0.0001 0 0.0002 0 0.0005 0 0.0001 0.0001 0	0 0 0 0 0.0002 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0.0002 0 0 0 0 0 0	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
7.0 92	7.0	6.8	6.4 102	6.4	6.6	7.5 102	6.3 85	0 0 0 6.6 0 7.0 26 92	1 1 1 1 1 12 1 4
0 0 0			0 0 0			0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	1 4 4 4 1
0.4 6.5 異常なし 異常なし 0 0	0.4 6.5 異常なし 異常なし 0 0	0.4 6.5 異常なし 異常なし 0 0	0.4 6.6 異常なし 異常なし 0 0	0.4 6.4 異常なし 異常なし 0 0	0.3 6.4 異常なし 異常なし 0 0	0.4 6.7 異常なし 異常なし 0 0	0 6.4 異常なし 異常なし 0 0	0 6.5 異常なし 異常なし 0 0	12 12 12 12 12 12 12
								0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1
0.34 16	0.32	0.32	0.33 12	0.33	0.30	0.34 16	0.30 12	0.33 26 0 15	12 1 1 4
0 92 0 6.5 -3.1 0	0 6.5	0 6.5	0 102 0 6.6 -2.9 0	0 6.4	0 6.4	0 102 0 6.7 -2.7 18	0 85 0 6.4 -3.1 0	0 92 0 6.5 -2.9 5 0 0	4 4 12 12 4 4 1 1
9.2 0.34 0.03 0.027 92 29 0 10 18	8.7 0.32 0.02 0.020 94 0	8.5 0.32 0.04 0.021 96 0	8.3 0.33 0.03 0.020 95 30 12 14	8.3 0.33 0.03 0.021 96 0	8.6 0.30 0.03 0.022 97 0	9.2 0.34 0.04 0.028 97 30 15 18	8.0 0.30 0.01 0.019 87 27 10 14	8.8 0.33 0.03 0.023 92 28 13 17	12 12 12 12 12 4 4 4 4

(3) 給水栓水水質 (直別)

区分	項目	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸細菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	3 カドミウム及びその化合物				0			
	4 水銀及びその化合物				0			
	5 セレン及びその化合物				0			
	6 鉛及びその化合物	0.002			0.002			
	7 ヒ素及びその化合物				0			
	8 六価クロム化合物	0			0			
	9 亜硝酸態窒素				0			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0			0			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.30			
	12 フッ素及びその化合物				0			
	13 ホウ素及びその化合物				0			
	14 四塩化炭素				0			
	15 1,4-ジオキササン				0			
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン				0			
	17 ジクロロメタン				0			
	18 テトラクロロエチレン				0			
	19 トリクロロエチレン				0			
	20 ベンゼン				0			
	21 塩素酸	0			0			
	22 クロロ酢酸	0			0			
	23 クロロホルム	0.0003			0.0035			
	24 ジクロロ酢酸	0			0			
	25 ジブロモクロメタン	0.0010			0.0011			
	26 臭素酸	0			0			
	27 総トリハロメタン	0.0023			0.0024			
	28 トリクロロ酢酸	0			0			
	29 ブロモジクロロメタン	0.0006			0.0006			
	30 ブロモホルム	0.0004			0.0004			
	31 ホルムアルデヒド	0			0			
	32 亜鉛及びその化合物				0			
	33 アルミニウム及びその化合物				0			
	34 鉄及びその化合物				0			
	35 銅及びその化合物				0			
	36 ナトリウム及びその化合物				7.0			
	37 マンガン及びその化合物				0			
	38 塩化物イオン	6.4	7.2	7.4	7.3	7.1	7.4	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				27			
	40 蒸発残留物	90			87			
	41 陰イオン界面活性剤				0			
	42 ジェオスミン	0			0			
	43 2-メチルイソボルネオール	0			0			
	44 非イオン界面活性剤	0			0			
	45 フェノール				0			
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0	
	47 p H 値	6.5	6.5	6.5	6.7	6.5	6.4	
	48 臭味	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 臭気強度	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	0	0	0	0	0	0	
	51 濁度	0	0	0	0	0	0	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物				0			
	2 ウラン及びその化合物				0			
	3 ニッケル及びその化合物				0			
	5 1,2-ジクロロエタン				0			
	8 トルエン				0			
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0			
	13 ジクロロアセトニトリル				0			
	14 抱水クロラー				0			
	16 残留塩素	0.25	0.28	0.22	0.20	0.18	0.26	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				27			
	18 マンガン及びその化合物				0			
	19 遊離炭酸	17			14			
	20 1,1,1-トリクロロエタン				0			
	21 メチル-tert-ブチルエーテル				0			
23 臭気強度(TON)	0			0				
24 蒸発残留物	90			87				
25 濁度	0	0	0	0	0	0		
26 p H 値	6.5	6.5	6.5	6.7	6.5	6.4		
27 腐食性(ランゲリア指数)	-3.0			-2.7				
28 従属栄養細菌	1			18				
29 1,1-ジクロロエチレン				0				
30 アルミニウム及びその化合物				0				
一般項目	水遊離残留塩素	3.5	5.8	8.4	11.6	13.7	13.5	
	結合残留塩素	0.25	0.28	0.22	0.20	0.18	0.26	
	電気伝導度	0.03	0.05	0.04	0.06	0.02	0.06	
	紫外吸光度(50mm)	0.023	0.025	0.024	0.024	0.021	0.020	
一般項目	外部吸光度	90	92	91	89	86	87	
	カルシウム硬度	27			28			
一般項目	総硬度	15			15			
一般項目	総硬度	19			16			

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	検査回数
0 検出せず	0 検出せず	0 検出せず	0 検出せず	0 検出せず	0 検出せず	0 検出せず	0 検出せず	0 検出せず	12
								0	1
								0	1
0.003			0.003			0.003	0.002	0.003	1
0			0			0	0	0	4
								0	1
0			0			0	0	0	4
								0.30	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
0.0008			0.0004			0.0035	0.0003	0.0013	4
0			0			0	0	0	4
0.0019			0.0015			0.0019	0.0010	0.0014	4
0			0			0	0	0	4
0.0046			0.0032			0.0046	0.0023	0.0031	4
0			0			0	0	0	4
0.0014			0.0008			0.0014	0.0006	0.0009	4
0.0005			0.0005			0.0005	0.0004	0.0005	4
0			0			0	0	0	4
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
7.1	7.2	6.9	6.6	6.4	6.6	7.4	6.4	7.0	12
97			100			100	87	27	1
								94	4
0			0			0	0	0	1
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
								0	1
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0	0.3	12
6.5	6.4	6.6	6.6	6.4	6.4	6.7	6.4	6.5	12
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	12
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	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
								0	1
0.19	0.16	0.19	0.23	0.23	0.22	0.28	0.16	0.22	12
								27	1
								0	1
17			14			17	14	16	4
								0	1
								0	1
0			0			0	0	0	4
97			100			100	87	94	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
6.5	6.4	6.6	6.6	6.4	6.4	6.7	6.4	6.5	12
-3.0			-3.0			-2.7	-3.0	-2.9	4
2			0			18	0	5	4
								0	1
								0	1
14.3	10.4	8.3	5.0	5.1	4.0	14.3	3.5	8.6	12
0.19	0.16	0.19	0.23	0.23	0.22	0.28	0.16	0.22	12
0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.06	0.02	0.04	12
0.029	0.025	0.022	0.023	0.020	0.021	0.029	0.020	0.023	12
92	93	95	95	95	96	96	86	92	12
27			30			30	27	28	4
11			11			15	11	13	4
19			16			19	16	18	4