平成30年度　水質検査結果　　検査地点： 屋我地支所

				平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成31年	平成31年	平成31年	最高	最低	平均
			採水年月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
				16日	7日	11日	9日	13日	10日	15日	19日	10日	21日	12日	11日			
			天気	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	－	－	－
			気温（℃）	19.8	27.4	28.6	29.8	28.8	28.0	22.5	23.8	19.5	16.0	19.0	20.3	29.8	16.0	23.6
			水温（℃）	24.0	26.0	31.1	29.6	32.1	32.0	25.8	26.9	24.0	20.0	20.8	21.5	32.1	20.0	26.2
水質基準項目（51項目）				（基準値）														
健康に関する項目	病原微生物		一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	－	－	－
	金属類		カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	－
			水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005											<0.00005	<0.00005	－
			セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	－
			鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	－
			ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	－
			六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	－
	無機物		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004											<0.004	<0.004	－
			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	－
			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.08											0.08	0.08	0.08
			フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.05											<0.05	<0.05	－
			ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.020											0.020	0.020	0.020
	有機物		四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	－
			1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	－
			ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	－
			ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	－
			テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	－
			トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	－
			ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	－
	消毒副生生物		塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07			0.09			0.10			<0.06		0.10	<0.06	0.07
			クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	－
			クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.0047			0.0036			0.0027			0.0039		0.0047	0.0027	0.0037
			ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003			0.003			<0.002			0.003		0.003	<0.002	0.003
			ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.020			0.017			0.018			0.018		0.020	0.017	0.018
			臭素酸	0.01 mg/L以下		<0.0005			0.0006			<0.0005			<0.0005		0.0006	<0.0005	0.0005
			総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.043			0.039			0.039			0.040		0.043	0.039	0.040
			トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	－
			ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.011			0.0094			0.0085			0.010		0.011	0.0085	0.010
			ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.0077			0.0086			0.010			0.0078		0.0100	0.0077	0.0085
			ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.002			0.002			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.002
性状に関する項目	金属類	着色	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	－
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.055			0.064			0.052			0.047		0.064	0.047	0.055
			鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.01											<0.01	<0.01	－
			銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.002											0.002	0.002	0.002
		味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		16.5											16.5	16.5	16.5
		着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	－
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	25.4	25.9	25.7	23.5	29.3	25.9	31.7	28.6	28.3	27.0	29.6	27.8	31.7	23.5	27.4
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		49.9											49.9	49.9	49.9
	一般性状		蒸発残留物	500 mg/L以下		120											120	120	120
	有機物	発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02											<0.02	<0.02	－
		カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001							0.000002	0.000001	0.000001
			2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	－
		発泡性	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		<0.002											<0.002	<0.002	－
		臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005											<0.0005	<0.0005	－
	一般性状		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6
			ｐＨ値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8
			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	－	－	－
			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	－	－	－
			色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	－
			濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	－
消毒の残留効果			遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.55	0.50	0.40	0.50	0.52	0.45	0.46	0.60	0.46	0.60	0.56	0.58	0.60	0.40	0.52

平成30年度　水質検査結果　　検査地点： 屋我地支所

採水年月日		平成30年 4月 16日	平成30年 5月 7日	平成30年 6月 11日	平成30年 7月 9日	平成30年 8月 13日	平成30年 9月 10日	平成30年 10月 15日	平成30年 11月 19日	平成30年 12月 10日	平成31年 1月 21日	平成31年 2月 12日	平成31年 3月 11日	最高	最低	平均
天気		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	－	－	－
気温（℃）		19.8	27.4	28.6	29.8	28.8	28.0	22.5	23.8	19.5	16.0	19.0	20.3	29.8	16.0	23.6
水温（℃）		24	26.0	31.1	29.6	32.1	32.0	25.8	26.9	24.0	20.0	20.8	21.5	32.1	20.0	26.2
水質管理目標設定項目	**（目標値）**															
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001													
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下		<0.0001													
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001													
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.1 mg/L以下		<0.005													
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
二酸化塩素	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下		<0.001													
抱水クロラール	0.02 mg/L以下		0.001													
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.55	0.50	0.40	0.50	0.52	0.45	0.46	0.60	0.46	0.60	0.56	0.58	0.60	0.40	0.52
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下		49.9													
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001													
遊離炭酸	20 mg/L以下		1.8													
1.1.1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		<0.0001													
メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下															
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下															
臭気強度（TON）	3 以下		1													
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下		120													
濁度	1 度以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1				
pH値	7.5 程度		7.7			7.9			7.8			7.8				
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける		-1.0													
従属性栄養細菌	2,000 個/ml以下		0			1			0			0		1	0	0
1.1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.055			0.064			0.052			0.047				
その他検査項目																
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L															
COD（化学的酸素要求量）	mg/L															
クリプトスポリジウム（耐塩素消毒生物）	検出されないこと															
ジアルジア（耐塩素消毒生物）	検出されないこと															
嫌気性芽胞菌																