

配水タンク

平成 21年度

項目	採水年月日										最高	最低	平均	
	09年 4月 20日	09年 5月 11日	09年 6月 8日	09年 7月 6日	09年 8月 3日	09年 9月 7日	09年 10月 5日	09年 11月 9日	09年 12月 2日	10年 1月 5日				
天 気	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴					
気 温 (度)	25.0	27.5	25.0	28.0	30.0	28.0	29.0	24.0	20.0			30.0	20.0	26.3
水 温 (度)	23.6	18.0	19.0	27.0	30.0	27.0	27.0	21.0	22.0			30.0	18.0	23.8

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/l)	<0.00005											<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/l)	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	<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 (mg/l)	<0.03											<0.03	<0.03	<0.03
フッ素及びその化合物 (mg/l)	<0.05											<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0.406	0.477	0.585	0.555	0.697	1.19	1.03	0.972	0.927			1.19	0.406	0.760
四 塩 化 炭 素 (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 4- ジ オ キ サ ン (mg/l)	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
シス-1, 2-ジクロロエチレン及び 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002			<0.0002			<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゼ ン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/l)	0.09			0.11			0.14					0.14	0.09	0.11
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/l)	0.0003			0.0006			<0.0001					0.0006	<0.0001	0.0003
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)	<0.001			0.001			<0.001					0.001	<0.001	0.001
ジブロモクロロメタン (mg/l)	<0.0001			0.0002			0.0006					0.0006	<0.0001	0.000
臭 素 酸 (mg/l)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/l)	0.0004			0.0011			0.0033					0.0033	0.0004	0.0016
トリクロロ酢酸 (mg/l)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
プロモジクロロメタン (mg/l)	0.0001			0.0003			0.0002					0.0003	0.0001	0.0002
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/l)	<0.0001			<0.0001			0.0025					0.0025	<0.0001	0.0009
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0.010											0.0010	0.0010	0.0010
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物 (mg/l)	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/l)	0.004											0.004	0.004	0.004
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	1.00			1.40			67.7					67.7	1.00	23.37
マンガン及びその化合物 (mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	0.9	1.0	0.2	1.0	1.8	134	104	114	93.6			134	0.2	50.06
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	15.7	15.2	11.5	8.3	6.4	6.9	5.3	3.5	2.7			15.7	2.7	8.39
蒸 発 残 留 物 (mg/l)	16			16			181					181	16	71
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.02											<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/l)	<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.005			<0.005			<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/l)	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 ( TOC ) (mg/l)	0.1	0.2	1.2	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1			1.2	<0.1	0.27
p H 値	7.2	6.6	6.5	6.5	7.2	6.4	7.4	7.4	7.4			7.4	6.4	6.96
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無					
臭 気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無					
色 度 (度)	<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 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1

## 配水タンク

平成 21年度

項目	採水年月日			09年			10年			最高	最低	平均	
	09年 4月 20日			09年 7月 6日			09年 10月 5日						10年 1月 5日
水質管理目標設定項目													
アンチモン及びその化合物 (mg/l)	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/l)	<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/l)	0.0003										0.0003	0.0003	0.0003
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)	<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸 (mg/l)													
二酸化塩素 (mg/l)													
ジクロロアセトニトリル (mg/l)	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/l)	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
農薬類 (mg/l)													
残留塩素 (mg/l)	0.18			0.16			0.12				0.18	0.12	0.15
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	15.7			8.3			5.3				15.7	5.3	9.77
マンガン及びその化合物 (mg/l)	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/l)	4.2										4.2	4.2	4.2
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチルセブチルエーテル (mg/l)	<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)	0.5										0.5	0.5	0.5
臭気強度 (TON) (度)	1										1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)	16			16			181				181	16	71
濁度 (度)	0.1			<0.1			<0.1				0.1	<0.1	0.1
pH 値	7.2			6.5			7.4				7.4	6.5	7.03
腐食性(ランゲリア指数) (mg/l)	-2.2										-2.2	-2.2	-2.2
従属栄養細菌	1			13			2				13	1	5.33
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	<0.005										<0.005	<0.005	<0.005

東区 A 宅

平成 21年度

項目	採水年月日											最高	最低	平均
	09年 4月 20日	09年 5月 11日	09年 6月 8日	09年 7月 6日	09年 8月 3日	09年 9月 7日	09年 10月 5日	09年 11月 9日	09年 12月 2日	10年 1月 5日				
天 気	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴					
気 温 (度)	24.5	23.0	25.0	29.0	30.0	28.0	26.0	25.0	20.0			30.0	20.0	25.6
水 温 (度)	22.0	21.5	18.0	29.0	29.0	28.0	29.0	24.0	23.0			29.0	18.0	24.8

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	0	2	0	0	4	0	6	0	0			6	0	1.3
大 腸 菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/l)	<0.00005											<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)	<0.001			0.004			<0.001					<0.004	<0.001	0.002
ヒ素及びその化合物 (mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/l)	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	<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 (mg/l)	<0.03											<0.03	<0.03	<0.03
フッ素及びその化合物 (mg/l)	<0.05											<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0.429	0.481	0.584	0.560	0.725	1.23	1.00	1.01	0.935			1.23	0.773	0.773
四 塩 化 炭 素 (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 4- ジ オ キ サ ン (mg/l)	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
シス-1, 2-ジクロロエチレン及び 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002			<0.0002			<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゼ ン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/l)	0.09			0.10			0.14					0.14	0.09	0.11
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/l)	0.0004			0.0006			<0.0001					0.0006	<0.0001	0.0004
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)	<0.001			0.002			<0.001					0.002	<0.001	0.001
ジブロモクロロメタン (mg/l)	0.0001			0.0003			0.0007					0.0007	0.0001	0.0004
臭 素 酸 (mg/l)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/l)	0.0007			0.0013			0.0045					0.0045	0.0007	0.0022
トリクロロ酢酸 (mg/l)	<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/l)	0.0002			0.0004			0.0002					0.0004	0.0002	0.00027
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/l)	<0.0001			<0.0001			0.0036					0.0036	<0.0001	0.0013
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.001			<0.001			0.002					0.002	<0.001	0.0013
亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0.005											0.005	0.005	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/l)	0.003											0.003	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	1.00			1.30			61.8					61.8	1.00	21.4
マンガン及びその化合物 (mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	0.8	1.0	1.2	1.1	1.8	135	98.7	109	94.3			109	0.8	49.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	16.8	15.5	12.7	8.4	6.5	6.0	4.7	4.1	4.0			16.8	4.0	8.7
蒸 発 残 留 物 (mg/l)	19			27			167					167	19	71
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.02											<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/l)	<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.005			<0.005			<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/l)	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 ( TOC ) (mg/l)	0.1	0.2	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			0.3	0.1	0.14
p H 値	7.2	6.6	6.5	6.5	6.7	6.8	6.9	6.9	7.1			7.2	6.5	6.8
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無					
臭 気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無					
色 度 (度)	<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 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1

東区 A 宅

平成 21年度

採水年月日 項目	09年			09年			09年			10年			最高	最低	平均
	4月 20日			7月 6日			10月 5日			1月 5日					
水質管理目標設定項目															
アンチモン及びその化合物 (mg/l)	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/l)	<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/l)	0.0003												0.0003	0.0003	0.0003
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸 (mg/l)															
二酸化塩素 (mg/l)															
ジクロロアセトニトリル (mg/l)	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/l)	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
農薬類 (mg/l)															
残留塩素 (mg/l)	0.22			0.14			0.10						0.22	0.1	0.15
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	16.8			8.4			4.7						16.8	4.7	10.0
マンガン及びその化合物 (mg/l)	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/l)	2.9												2.9	2.9	2.9
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチルセブチルエーテル (mg/l)	<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)	0.2												0.2	0.2	0.2
臭気強度 (TON) (度)	1												1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)	19			27			167						167	19	71
濁度 (度)	<0.1			<0.1			<0.1						<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.2			6.5			6.9						7.2	6.5	6.9
腐食性(ランゲリア指数) (mg/l)	-2.1												-2.1	-2.1	-2.1
従属栄養細菌	1			3			20						20	1	8
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005

## 南区 農水産物加工所

平成 21年度

項目	採水年月日											最高	最低	平均	
	09年 4月 20日	09年 5月 11日	09年 6月 8日	09年 7月 6日	09年 8月 3日	09年 9月 7日	09年 10月 5日	09年 11月 9日	09年 12月 2日	10年 1月 5日					
天 気	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴						
気 温 (度)	25.3	27.0	25.0	28.0	30.0	29.0	26.0	24.0	20.0				30.0	20.0	26.0
水 温 (度)	22.6	17.0	18.0	28.0	28.0	28.0	29.0	25.0	23.0				29.0	17.0	24.3

## 水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.1
大 腸 菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/l)	<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)	<0.001			<0.001			0.002						0.002	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/l)	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	<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 (mg/l)	<0.03												<0.03	<0.03	<0.03
フッ素及びその化合物 (mg/l)	<0.05												<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0.405	0.469	0.603	0.569	0.721	1.24	1.02	1.08	0.920				1.24	0.405	0.78
四 塩 化 炭 素 (mg/l)	<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 4- ジ オ キ サ ン (mg/l)	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
シス-1, 2-ジクロロエチレン及び 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002			<0.0002			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/l)	<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゼ ン (mg/l)	<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/l)	0.08			0.11			0.13						0.13	0.08	0.11
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/l)	0.0003			0.0006			<0.0001						0.0006	<0.0001	0.0003
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)	<0.001			0.001			<0.001						<0.001	0.001	0.001
ジブromoクロロメタン (mg/l)	0.0001			0.0003			0.0007						0.0007	0.0001	0.0004
臭 素 酸 (mg/l)	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/l)	0.0006			0.0013			0.0046						0.0046	0.0006	0.0022
トリクロロ酢酸 (mg/l)	<0.001			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
ブromoジクロロメタン (mg/l)	0.0002			0.0004			0.0002						0.0004	0.0002	0.0003
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/l)	<0.0001			<0.0001			0.0037						0.0037	<0.001	0.0013
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.001			<0.001			0.002						0.002	<0.001	0.0013
亜鉛及びその化合物 (mg/l)	0.006												0.006	0.006	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物 (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/l)	0.006												0.006	0.006	0.006
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	1.00			1.30			63.2						63.2	1.00	21.8
マンガン及びその化合物 (mg/l)	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	0.9	1.0	1.2	1.1	1.8	134	96.5	107	94.3				134	0.9	48.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	16.0	15.3	13.3	10.9	6.6	9.3	4.6	4.8	3.7				16	3.7	9.4
蒸 発 残 留 物 (mg/l)	18			31			174						174	18	223
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.02												<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/l)	<0.000001												<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	<0.000001												<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.005			<0.005			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/l)	<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 ( TOC ) (mg/l)	0.1	0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				0.3	0.1	0.13
p H 値	7.2	6.6	6.6	6.5	6.8	6.7	7.0	7.1	7.2				7.2	6.5	6.9
味	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
臭 気	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無	異常無			
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6	0.6				0.7	<0.5	0.6
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1

## 南区 農水産物加工所

平成 21年度

項目	採水年月日										最高	最低	平均	
	09年 4月 20日			09年 7月 6日			09年 10月 5日			10年 1月 5日				
水質管理目標設定項目														
アンチモン及びその化合物 (mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/l)	0.0003											0.0003	0.0003	0.0003
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸 (mg/l)														
二酸化塩素 (mg/l)														
ジクロロアセトニトリル (mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
農薬類 (mg/l)														
残留塩素 (mg/l)	0.22			0.14			0.10					0.22	0.10	0.15
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	16.0			10.9			4.6					16.0	4.6	10.5
マンガン及びその化合物 (mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/l)	4.0											4.0	4.0	4.0
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチルセブチルエーテル (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)	0.7											0.7	0.7	0.7
臭気強度 (TON) (度)	1											1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)	18			31			174					174	18	74
濁度 (度)	<0.1			<0.1			<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.2			6.5			7.0					7.2	6.5	6.9
腐食性(ランゲリア指数) (mg/l)	-2.2											-2.2	-2.2	-2.2
従属栄養細菌	0			3			0					3	0	1
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005

海水淡水化施設 (海水井戸)

平成 21年度

項目	採水年月日			最高	最低	平均
	09年 4月 20日	09年 7月 8日	09年 10月 5日			
天 気	曇	晴	曇			
気 温 (度)	25.0	29.0	27.0	29.0	25.0	27.0
水 温 (度)	23.4	28.0	29.0	29.0	23.4	26.8

水質基準項目

一 般 細 菌 (個/ml)	10	0	2	10	0	4
大 腸 菌 (MPN/100ml)	<1.0			<1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物 (mg/l)	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.003			0.003	0.003	0.003
六価クロム化合物 (mg/l)	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.36			0.36	0.36	0.36
フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.97			0.97	0.97	0.97
ホウ素及びその化合物 (mg/l)	4.76			4.76	4.76	4.76
四 塩 化 炭 素 (mg/l)	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 4- ジ オ キ サ ン (mg/l)	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
シス-1, 2-ジクロロエチレン及び 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/l)	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゼ ン (mg/l)	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩 素 酸 (mg/l)						
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)						
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/l)						
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/l)						
ジブロモクロロメタン (mg/l)						
臭 素 酸 (mg/l)						
総トリハロメタン (mg/l)						
トリクロロ酢酸 (mg/l)						
プロモジクロロメタン (mg/l)						
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/l)						
ホルムアルデヒド (mg/l)						
亜鉛及びその化合物 (mg/l)	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.031			0.031	0.031	0.031
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.13			0.13	0.13	0.13
銅及びその化合物 (mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	9230			9230	9230	9230
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.013			0.013	0.013	0.013
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	16400			16400	16400	16400
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	5510			5510	5510	5510
蒸 発 残 留 物 (mg/l)	32700			32700	32700	32700
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン (mg/l)	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
有 機 物 ( TOC ) (mg/l)	0.7			0.7	0.7	0.7
p H 値	7.8			7.8	7.8	7.8
味	塩味					
臭 気	異常無					
色 度 (度)	1.0			1.0	1.0	1.0
濁 度 (度)	0.3			0.3	0.3	0.3

海水淡水化施設 (海水井戸)

平成 21年度

項目	採水年月日										最高	最低	平均	
	09年 4月 20日			09年 7月 8日			09年 10月 5日			10年 1月 5日				
水質管理目標設定項目														
アンチモン及びその化合物 (mg/l)	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/l)	0.0040											0.0040	0.0040	0.0040
ニッケル及びその化合物 (mg/l)														
亜硝酸態窒素 (mg/l)	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸 (mg/l)														
二酸化塩素 (mg/l)														
ジクロロアセトニトリル (mg/l)														
抱水クロール (mg/l)														
農薬類 (mg/l)														
残留塩素 (mg/l)				4.50								4.50	4.50	4.50
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	5510											5510	5510	5510
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.013											0.013	0.013	0.013
遊離炭酸 (mg/l)	1.8											1.8	1.8	1.8
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチルセブチルエーテル (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)	1.5											1.5	1.5	1.5
臭気強度 (TON) (度)	1											1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)	32700											32700	32700	32700
濁度 (度)	0.3											0.3	0.3	0.3
pH値	7.8											7.8	7.8	7.8
腐食性(ランゲリア指数) (mg/l)	0.2											0.2	0.2	0.2
従属栄養細菌	62			2			10					62	2	25
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.031											0.031	0.031	0.031