

令和元年度 水質検査結果

音更町上水道

音更町浄水場

【<は未満】

検査項目	単位	検査基準値	原水（ペンケチン川表流水）				原水（深井戸）			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	個/ml		160	3	52	12	1	0	0	12
大腸菌	個/ml		検出	不検出		12	不検出	不検出		12
カドミウム及びその化合物	mg/l				<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	mg/l				<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	mg/l				<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	mg/l				<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/l				0.002	1			0.004	1
六価クロム及びその化合物	mg/l				<0.001	1			<0.001	1
亜硝酸態窒素	mg/l				<0.004	1			<0.004	1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				<0.001	1			<0.001	1
硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.54	0.13	0.21	12	<0.1	<0.02	<0.10	12
フッ素及びその化合物	mg/l		0.15	<0.08	<0.08	12	0.19	<0.08	0.08	12
ホウ素及びその化合物	mg/l				<0.1	1			<0.1	1
四塩化炭素	mg/l				<0.0002	1			<0.0002	1
1,4-ジオキサン	mg/l				<0.005	1			<0.005	1
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				<0.004	1			<0.004	1
ジクロロメタン	mg/l				<0.002	1			<0.002	1
テトラクロロエチレン	mg/l				<0.001	1			<0.001	1
トリクロロエチレン	mg/l				<0.001	1			<0.001	1
ベンゼン	mg/l				<0.001	1			<0.001	1
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		*	*	*	*	*	*	*	*
ブ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	1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.14	0.04	0.09	12	0.02	<0.02	<0.02	12
鉄及びその化合物	mg/l		0.07	0.03	0.05	12	0.03	<0.03	<0.03	12
銅及びその化合物	mg/l				<0.005	1			<0.005	1
ナトリウム及びその化合物	mg/l				3.6	1			4.9	1
マンガン及びその化合物	mg/l		0.007	<0.005	0.007	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
塩化物イオン	mg/l		1.8	1.1	1.4	12	1.9	1.1	1.3	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l				22.7	1			24.8	1
蒸発残留物	mg/l				74	1			94	1
陰イオン界面活性剤	mg/l				<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	mg/l				0.000001	1			<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/l				<0.000001	1			<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/l				<0.005	1			<0.005	1
フェノール類	mg/l				<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（TOC）	mg/l		1.0	0.3	0.6	12			0.2	1
PH値			7.6	7.2	7.5	12	7.6	7.3	7.4	12
味			異常なし	異常なし		1	異常なし	異常なし		12
臭気			異常なし	異常なし		12	異常なし	異常なし		12
色度	度		4.3	1.3	2.6	12	0.3	<1	<1	12
濁度	度		2.21	0.69	1.2	12	<0.1	<0.01	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/100		検出	検出		8	不検出	不検出		4
クリプトスポリジウム	個/100ml		検出	不検出		4	*	*	*	*
ジアルジア	個/100ml		不検出	不検出		4	*	*	*	*

令和元年度 水質検査結果

音更町上水道

音更町浄水場・十勝中部広域水道企業団受水

【< は未満】

検査項目	単位	検査基準値	浄水（音更町浄水場）				浄水（十勝中部広域水道企業団）			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	個/ml	100個以下	1	0	0	12	2	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		12	不検出	不検出		12
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下			0.002	1			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	mg/l	0.05以下			<0.001	1			<0.001	1
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.17	<0.10	<0.10	12	0.4	0.13	0.25	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.16	<0.08	<0.08	9	<0.08	<0.08	<0.08	9
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.1	1			<0.1	1
四塩化炭素	mg/l	0.002以下			<0.0002	1			<0.0002	1
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下			<0.005	1			<0.005	1
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以下			<0.004	1			<0.004	1
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下			<0.002	1			<0.002	1
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ベンゼン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
塩素酸	mg/l	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.007	0.002	0.004	4	0.015	0.002	0.008	4
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
臭素酸	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.008	0.002	0.005	4	0.017	0.002	0.009	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.006	<0.003	0.004	4	0.007	<0.003	0.004	4
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.005	1			0.008	1
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.08	<0.02	0.04	9	0.04	<0.02	<0.02	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	9	<0.03	<0.03	<0.03	9
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.005	1			0.01	1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下			5.0	1			3.6	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	9	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下	6.5	4	4.9	12	5.8	3.2	3.2	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			24.3	1			9.3	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			85	1			31	1
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下			<0.005	1			<0.005	1
フェノール類	mg/l	0.005以下			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（TOC）	mg/l	3以下	0.4	0.2	0.2	12	0.5	0.1	0.5	12
PH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.2	12	7.3	7.0	7.2	12
味		異常でないこと	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	12
臭気		異常でないこと	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	12
色度	度	5以下	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和元年度 水質検査結果

西部簡易水道

万年浄水場

【<は未満】

検査項目	単位	検査基準値	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	個/ml	100個以下			0	1	2	0	1	12
大腸菌	個/ml	検出されない			0	1	不検出	不検出		12
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	mg/l	0.05以下			<0.001	1			<0.001	1
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			<0.1	1	0.11	<0.1	<0.1	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下			0.09	1	<0.08	<0.08	<0.08	9
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.1	1			<0.1	1
四塩化炭素	mg/l	0.002以下			<0.0002	1			<0.0002	1
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下			<0.005	1			<0.005	1
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以下			<0.004	1			<0.004	1
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下			<0.002	1			<0.002	1
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ベンゼン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
塩素酸	mg/l	0.6以下	*	*	*	*	0.07	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	*	*	*	*	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/l	0.06以下	*	*	*	*	0.007	0.005	0.006	4
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	0.004	<0.003	<0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
臭素酸	mg/l	0.01以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	0.007	0.005	0.006	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	0.008	0.006	0.007	4
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	*	*	*	*	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.005	1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下			<0.02	1	0.09	<0.02	0.05	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			0.46	1	0.03	<0.03	<0.03	9
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.005	1			<0.005	1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下			5.9	1			7.1	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下			0.215	1	0.015	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下			1.7	1	8.7	5.8	7.3	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			29.5	1			29	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			110	1			100	1
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下			<0.005	1			<0.005	1
フェノール類	mg/l	0.005以下			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（TOC）	mg/l	3以下			0.4	1	0.8	0.2	0.3	12
PH値		5.8以上8.6以下			7.4	1	7.3	7.1	7.3	12
味		異常でないこと			異常なし	1	異常なし	異常なし		12
臭気		異常でないこと			異常なし	1	異常なし	異常なし		12
色度	度	5以下			5	1	1.1	<1	<1	12
濁度	度	2以下			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/10l		不検出	不検出		4				

令和元年度 水質検査結果

西部簡易水道

ハギノ浄水場

【< は未満】

検査項目	単位	検査基準値	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	個/ml	100個以下			1	1	0	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない			0	1	不検出	不検出		12
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	mg/l	0.05以下			<0.001	1			<0.001	1
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			<0.9	1	0.06	<0.10	0.14	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下			0.11	1	0.13	<0.08	<0.08	9
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.1	1			<0.1	1
四塩化炭素	mg/l	0.002以下			<0.0002	1			<0.0002	1
1,4-ジオキサソ ン-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	0.05以下			<0.005	1			<0.005	1
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下			<0.002	1			<0.002	1
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ベンゼン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
塩素酸	mg/l	0.6以下	*	*	*	*	0.11	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	*	*	*	*	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/l	0.06以下	*	*	*	*	0.003	0.002	0.001	4
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.003	<0.003	<0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
臭素酸	mg/l	0.01以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	0.004	0.002	0.002	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.003	<0.003	<0.003	4
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	*	*	*	*	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下			0.037	1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下			<0.02	1	0.12	0.03	<0.02	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			<0.03	1	0.08	<0.03	<0.03	9
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.005	1			<0.005	1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下			9	1			3.7	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下			0.053	1	0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下			2.1	1	12.2	9	1.6	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			19.6	1			26	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			113	1			71	1
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下			<0.005	1			<0.005	1
フェノール類	mg/l	0.005以下			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（TOC）	mg/l	5以下			0.4	1	0.7	0.1	0.2	12
PH値		5.8以上8.6以下			7.1	1	7.1	6.8	7.3	12
味		異常でないこと			異常なし	1	異常なし	異常なし		12
臭気		異常でないこと			異常なし	1	異常なし	異常なし		12
色度	度	5以下			2	1	0.3	<1	<1	12
濁度	度	2以下			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/100		検出	不検出		8	*	*	*	*
クリプトスポリジウム	個/100ml		不検出	不検出		4	*	*	*	*
ジアルジア	個/100ml		不検出	不検出		4	*	*	*	*

令和元年度 水質検査結果

西部簡易水道

中音更浄水場

【< は未満】

検査項目	単位	検査基準値	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	個/ml	100個以下			0	1	1	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない			0	1	不検出	不検出		12
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下			0.001	1			0.002	1
六価クロム及びその化合物	mg/l	0.05以下			<0.001	1			<0.001	1
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			0.9	1	0.75	0.5	0.62	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下			0.09	1	<0.08	<0.08	<0.08	9
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.1	1			<0.1	1
四塩化炭素	mg/l	0.002以下			<0.0002	1			<0.0002	1
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下			<0.005	1			<0.005	1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下			<0.004	1			<0.004	1
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下			<0.002	1			<0.002	1
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ベンゼン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
塩素酸	mg/l	0.6以下	*	*	*	*	<0.06	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	*	*	*	*	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/l	0.06以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.003	<0.003	<0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
臭素酸	mg/l	0.01以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.003	<0.003	<0.003	4
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	*	*	*	*	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.005	1			0.011	1
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下			<0.02	1	0.05	<0.02	<0.02	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	9
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.005	1			<0.005	1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下			4.6	1			4.5	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下			1.9	1	2.2	1.3	1.6	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			22.8	1			20.9	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			89	1			84	1
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下			<0.005	1			<0.005	1
フェノール類	mg/l	0.005以下			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（TOC）	mg/l	3以下			<0.1	1	0.5	<0.1	0.1	12
PH値		5.8以上8.6以下			7.3	1	7.5	7.2	7.4	12
味		異常でないこと			異常なし	1	異常なし	異常なし		12
臭気		異常でないこと			異常なし	1	異常なし	異常なし		12
色度	度	5以下			<1	1	<1	<1	<1	12
濁度	度	2以下			0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/100		検出	不検出		8	*	*	*	*
クリプトスポリジウム	個/100ml		不検出	不検出		4	*	*	*	*
ジアルジア	個/100ml		不検出	不検出		4	*	*	*	*

令和元年度 水質検査結果

西部簡易水道

更生浄水場

【< は未満】

検査項目	単位	検査基準値	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	個/ml	100個以下			1	1	1	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない			0	1	不検出	不検出		12
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	mg/l	0.05以下			<0.001	1			<0.001	1
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			0.2	1	0.2	0.1	0.14	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下			<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	9
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.1	1			<0.1	1
四塩化炭素	mg/l	0.002以下			<0.0002	1			<0.0002	1
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下			<0.005	1			<0.005	1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下			<0.004	1			<0.004	1
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下			<0.002	1			<0.002	1
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ベンゼン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
塩素酸	mg/l	0.6以下	*	*	*	*	<0.06	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	*	*	*	*	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/l	0.06以下	*	*	*	*	0.002	<0.001	0.001	4
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.003	<0.003	<0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
臭素酸	mg/l	0.01以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	0.003	<0.001	0.002	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.003	<0.003	<0.003	4
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	*	*	*	*	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.005	1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下			<0.02	1	0.05	<0.02	<0.02	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			<0.03	1	0.04	<0.03	<0.03	9
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.005	1			<0.005	1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下			3.5	1			3.7	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下			1.6	1	2.1	1.2	1.6	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			25.9	1			26.4	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			79	1			71	1
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下			<0.005	1			<0.005	1
フェノール類	mg/l	0.005以下			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（TOC）	mg/l	3以下			0.2	1	0.7	0.1	0.2	12
PH値		5.8以上8.6以下			7.2	1	7.5	7.2	7.3	12
味		異常でないこと			異常なし	1	異常なし	異常なし		12
臭気		異常でないこと			異常なし	1	異常なし	異常なし		12
色度	度	5以下			<1	1	0.1	<1	<1	12
濁度	度	2以下			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/100		検出	不検出		8	*	*		*
クリプトスポリジウム	個/100ml		不検出	不検出		4	*	*	不検出	*
ジアルジア	個/100ml		不検出	不検出		4	*	*	不検出	*

令和元年度 水質検査結果

東部簡易水道

長流枝浄水場

【< は未満】

検査項目	単位	検査基準値	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	個/ml	100個以下			1	1	1	0	1	12
大腸菌	個/ml	検出されない			0	1	不検出	不検出		12
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下			0.006	1			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	mg/l	0.05以下			<0.001	1			<0.001	1
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			<0.1	1	0.09	<0.10	<0.10	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下			0.15	1	0.15	<0.08	<0.08	9
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.1	1			<0.1	1
四塩化炭素	mg/l	0.002以下			<0.0002	1			<0.0002	1
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下			<0.005	1			<0.005	1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下			<0.004	1			<0.004	1
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下			<0.002	1			<0.002	1
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ベンゼン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
塩素酸	mg/l	0.6以下	*	*		*	0.15	<0.06	0.08	12
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	*	*		*	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/l	0.06以下	*	*		*	0.002	0.001	0.001	4
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*		*	<0.003	<0.003	<0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	*	*		*	0.001	<0.001	<0.001	4
臭素酸	mg/l	0.01以下	*	*		*	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	*	*		*	0.004	0.001	0.002	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*		*	<0.003	<0.003	<0.003	4
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	*	*		*	0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	*	*		*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	*	*		*	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.005	1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下			<0.02	1	0.03	<0.02	<0.02	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			2.6	1	<0.03	<0.03	<0.03	9
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下			5.1	1			14.3	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下			0.09	1	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下			3.7	1	11.1	6.2	7.3	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			29.3	1			32.5	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			123	1			136	1
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下			<0.005	1			<0.005	1
フェノール類	mg/l	0.005以下			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（TOC）	mg/l	3以下			0.3	1	0.3	0.1	0.1	12
PH値		5.8以上8.6以下			6.8	1	7.3	7	7.1	12
味		異常でないこと			異常なし	1	異常なし	異常なし		12
臭気		異常でないこと			異常なし	1	異常なし	異常なし		12
色度	度	5以下			4	1	<1	<1	<1	12
濁度	度	2以下			1.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/100		不検出	不検出		4	*	*	*	*

令和元年度 水質検査結果

東部簡易水道

豊田浄水場

【< は未満】

検査項目	単位	検査基準値	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	個/ml	100個以下	1	1	1	2	1	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		2	不検出	不検出		12
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2			<0.0003	1
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2			<0.00005	1
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.005	0.002	0.004	2			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	mg/l	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	<0.1	<0.1	<0.1	2	0.16	<0.1	<0.10	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.15	0.15	0.15	2	0.15	<0.08	<0.08	9
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1	<0.1	0.1	2			0.1	1
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2			<0.0002	1
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	2			<0.004	1
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2			<0.002	1
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1
ベンゼン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1
塩素酸	mg/l	0.6以下	*	*	*	*	0.1	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	*	*	*	*	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/l	0.06以下	*	*	*	*	0.017	0.014	0.015	4
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.003	<0.003	<0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
臭素酸	mg/l	0.01以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	0.02	0.016	0.018	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	0.004	<0.003	<0.003	4
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	0.003	0.002	0.003	4
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	*	*	*	*	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	2	0.05	<0.02	0.03	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.53	0.43	0.48	2	0.05	<0.03	<0.03	9
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	9.6	9.4	9.5	2			15.7	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.195	0.16	0.18	2	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下	4.1	3.8	4	2	16.4	8.5	10.2	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	31.5	27	29	2			34	1
蒸発残留物	mg/l	500以下	123	117	120	2			141	1
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	2			<0.02	1
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2			<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2			<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1
フェノール類	mg/l	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2			<0.0005	1
有機物（TOC）	mg/l	3以下	0.6	0.5	0.6	2	0.4	0.2	0.2	12
PH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	2	7.3	7.1	7.2	12
味		異常でないこと	異常なし	異常なし		2	異常なし	異常なし		12
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし		2	異常なし	異常なし		12
色度	度	5以下	6	6	6	2	0.3	<1	<1	12
濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/100		不検出	不検出		4	*	*	*	*

令和元年度 水質検査結果

東部簡易水道

豊田第二浄水場

【< は未満】

検査項目	単位	検査基準値	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	個/ml	100個以下	2	0	1	2	1	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		2	不検出	不検出		12
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2			<0.0003	1
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2			<0.00005	1
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.002	<0.001	0.002	2			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.011	0.009	0.01	2			0.002	1
六価クロム及びその化合物	mg/l	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	<0.1	<0.1	<0.1	2	0.1	<0.1	<0.10	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.17	0.15	0.16	2	0.15	<0.08	<0.08	9
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1	0.1	0.1	2			0.1	1
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2			<0.0002	1
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	2			<0.004	1
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2			<0.002	1
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1
ベンゼン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1
塩素酸	mg/l	0.6以下	*	*	*	*	0.13	<0.06	0.1	12
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	*	*	*	*	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/l	0.06以下	*	*	*	*	0.005	0.004	0.005	4
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.003	<0.003	<0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
臭素酸	mg/l	0.01以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	0.005	0.004	0.005	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	0.006	0.003	0.004	4
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	*	*	*	*	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	2			0.008	1
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	2	0.05	<0.02	0.03	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.33	0.08	0.2	2	<0.03	<0.03	<0.03	9
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.008	<0.005	0.004	2			<0.005	1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6.8	6.7	6.8	2			9.3	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.114	0.032	0.073	2	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下	1.8	1.8	1.8	2	9	5	5.8	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	24.1	21.8	23	2			24.2	1
蒸発残留物	mg/l	500以下	107	106	107	2			114	1
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	2			<0.02	1
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2			<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2			<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1
フェノール類	mg/l	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2			<0.0005	1
有機物（TOC）	mg/l	3以下	0.4	0.3	0.4	2	0.2	0.1	0.1	12
PH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	2	7.3	7	7.1	12
味		異常でないこと	異常なし	異常なし		2	異常なし	異常なし		12
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし		2	異常なし	異常なし		12
色度	度	5以下	2	1	2	2	0.1	<1	<1	12
濁度	度	2以下	2.3	0.1	1.2	2	<0.1	<0.1	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/100		不検出	不検出		4	*	*	*	*

令和元年度 水質検査結果

西部簡易水道

然別川左岸浄水場

【< は未満】

検査項目	単位	検査基準値	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	個/ml	100個以下			2	1	1	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない			不検出	1	不検出	不検出		12
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下			0.003	1			0.003	1
六価クロム及びその化合物	mg/l	0.05以下			<0.001	1			<0.001	1
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			<0.1	1	0.08	<0.1	<0.10	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下			0.13	1	0.15	<0.08	<0.08	9
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.1	1			<0.1	1
四塩化炭素	mg/l	0.002以下			<0.0002	1			<0.0002	1
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下			<0.005	1			<0.005	1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下			<0.004	1			<0.004	1
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下			<0.002	1			<0.002	1
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ベンゼン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
塩素酸	mg/l	0.6以下	*	*	*	*	<0.06	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	*	*	*	*	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/l	0.06以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.003	<0.003	<0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
臭素酸	mg/l	0.01以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.003	<0.003	<0.003	4
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	*	*	*	*	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.005	1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下			<0.02	1	0.04	<0.02	<0.02	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			0.65	1	<0.03	<0.03	<0.03	9
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.005	1			<0.005	1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下			5.7	1			5.7	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下			1.7	1	2.1	1.3	1.6	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			32.4	1			31.7	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			104	1			96	1
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下			<0.005	1			<0.005	1
フェノール類	mg/l	0.005以下			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（TOC）	mg/l	3以下			0.1	1	0.8	<0.1	0.1	12
PH値		5.8以上8.6以下			7.3	1	7.5	7.2	7.3	12
味		異常でないこと			異常なし	1	異常なし	異常なし		12
臭気		異常でないこと			異常なし	1	異常なし	異常なし		12
色度	度	5以下			<1	1	<1	<1	<1	12
濁度	度	2以下			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/100		不検出	不検出		4	*	*	*	*

令和元年度 水質検査結果

西部簡易水道

大牧配水池

【< は未満】

検査項目	単位	検査基準値	原水				浄水			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	個/ml	100個以下			5	1	1	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない			不検出	1	不検出	不検出		12
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			0.003	1
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	mg/l	0.05以下			<0.001	1			<0.001	1
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			6.7	1	9.2	6.0	6.97	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下			<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	9
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.1	1			<0.1	1
四塩化炭素	mg/l	0.002以下			<0.0002	1			<0.0002	1
1,4-ジオキサソ	mg/l	0.05以下			<0.005	1			<0.005	1
トランス-1,2-ジクロロエチレ	mg/l	0.04以下			<0.004	1			<0.004	1
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下			<0.002	1			<0.002	1
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
ベンゼン	mg/l	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
塩素酸	mg/l	0.6以下	*	*	*	*	<0.06	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	*	*	*	*	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	mg/l	0.06以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.003	<0.003	<0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	0.001	<0.001	<0.001	4
臭素酸	mg/l	0.01以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	*	*	*	*	0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.003	<0.003	<0.003	4
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	*	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	*	*	*	*	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下			<0.005	1			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下			<0.02	1	0.03	<0.02	<0.02	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	9
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下			0.006	1			0.008	1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下			7.2	1			7	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下			10.3	1	18.9	9	11.3	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			101.9	1			97.3	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			208	1			209	1
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下			<0.005	1			<0.005	1
フェノール類	mg/l	0.005以下			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（TOC）	mg/l	3以下			0.5	1	0.5	0.3	0.3	12
PH値		5.8以上8.6以下			6.6	1	6.8	6.6	6.7	12
味		異常でないこと			異常なし	1	異常なし	異常なし		12
臭気		異常でないこと			異常なし	1	異常なし	異常なし		12
色度	度	5以下			<1	1	<1	<1	<1	12
濁度	度	2以下			<0.1	1	0.1	<0.1	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/100		不検出	不検出		8	*	*	*	*
クリプトスポリジウム	個/100ml		不検出	不検出		4	*	*	*	*
ジアルジア	個/100ml		不検出	不検出		4	*	*	*	*

