

令和2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		220	2	50	12	1	0	0	12
大腸菌	個/ml		検出	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.34	0.13	0.21	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
フッ素及びその化合物	mg/l		0.11	<0.08	<0.08	12	0.1	<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
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				<0.004	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		0.2	<0.02	0.09	12	0.08	<0.02	<0.02	12
鉄及びその化合物	mg/l		0.08	<0.03	0.05	12	0.08	<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			4.7	1
マンガン及びその化合物	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	12	0.008	<0.005	<0.005	12
塩化物イオン	mg/l		1.7	1.2	1.4	12	1.7	1.2	1.3	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l				22.2	1			23.9	1
蒸発残留物	mg/l				86	1			100	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				0.000002	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		0.8	0.3	0.6	12			0.2	1
PH値			7.5	7.4	7.5	12	7.5	6.9	7.3	12
味					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		4.2	1.4	2.9	12	0.2	<1	<1	12
濁度	度		2.46	0.22	1.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/100l		検出	検出		8	不検出	不検出		4
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2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	2	0	1	12	5	0	1	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.2	0.08	0.13	12	0.3	<0.1	0.18	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	9	0.14	<0.08	0.03	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	<0.06	<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	0.005	4	0.009	0.002	0.005	4
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	4	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	<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	0.011	0.002	0.006	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.005	<0.003	0.003	4	0.005	<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	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			<0.005	1
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.09	<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	0.05	<0.03	<0.03	9	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			4.5	1			2.6	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	6.7	4.7	5.5	12	5.4	2.6	4.1	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			22.2	1			9.3	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			89	1			29	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	0.1	0.3	12	0.5	0.2	0.3	12
PH値		5.8以上8.6以下	7.3	6.9	7.2	12	7.4	7	7.2	12
味		異常でないこと	異常なし	異常なし		12	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		12	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2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	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		5	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			<0.1	1	0.68	<0.1	0.1	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
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	*	*	*	*	0.1	<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	*	*	*	*	0.009	<0.001	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	*	*	*	*	0.01	<0.001	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	0.14	<0.02	0.05	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			0.48	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			5.8	1			7.1	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下			0.232	1	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下			1.8	1	10.2	6.8	8.0	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			29.6	1			27.8	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			97	1			106	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	0.2	0.2	0.2	12
PH値		5.8以上8.6以下			7.5	1	7.4	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	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		不検出	不検出		4				

令和2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			4	1	2	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		9	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			<0.1	1	<0.10	<0.10	<0.10	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	*	*	*	*	0.14	<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	0.003	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	0.003	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			0.018	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	<0.02	0.05	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			1	1	0.07	<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			8.3	1			10.4	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下			0.035	1	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下			1.9	1	12.2	10.1	11.3	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			22.2	1			21.4	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			108	1			117	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			0.3	1	0.2	0.1	0.1	12
PH値		5.8以上8.6以下			7	1	7.2	6.9	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			4	1	<1	<1	<1	12
濁度	度	2以下			0.2	1	<0.1	<0.1	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/100l		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2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	不検出	不検出		9	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	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			0.3	1	1.21	0.66	0.75	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
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	*	*	*	*	<0.06	<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			0.046	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	0.03	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			0.06	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			4.8	1			4.4	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	1.9	0	1.5	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			20.9	1			21.3	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			78	1			89	1
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下			<0.02	1			<0.02	1
ジオスミン	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	<0.1	<0.1	<0.1	12
PH値		5.8以上8.6以下			7.6	1	7.6	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/100l		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	*	*	*	*

令和2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			2	1	3	0	1	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		9	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			0.1	1	0.18	<0.1	0.12	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
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	*	*	*	*	<0.06	<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	0.001	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	0.06	<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			3.4	1			3.8	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	1.9	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	1			26.3	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			66	1			79	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	0.2	0.1	0.1	12
PH値		5.8以上8.6以下			7.2	1	7.7	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			<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/100l		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2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			0	1	0	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		5	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			0.002	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			<0.1	1	0.06	<0.1	<0.1	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下			0.11	1	0.18	<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	*	*	*	*	<0.06	<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	0.05	<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			5.3	1			5.3	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			1.8	1	1.9	1.3	1.6	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			30.5	1			30.2	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			95	1			101	1
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下			<0.02	1			<0.02	1
ジオスミン	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	0.2	<0.1	<0.1	12
PH値		5.8以上8.6以下			7.5	1	7.5	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			<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2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			13	1	1	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		9	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			5.6	1	7.2	5.5	6.2	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
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	*	*	*	*	<0.06	<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	*	*	*	*	0.002	<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	0.001	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			0.01	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			<0.005	1			0.022	1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下			6.3	1			6.6	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			9.3	1	12.8	9.5	10.3	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			91.8	1			92	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			217	1			222	1
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下			<0.02	1			<0.02	1
ジオスミン	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	0.4	0.3	0.3	12
PH値		5.8以上8.6以下			6.8	1	6.9	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	0.2	<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/100l		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	*	*	*	*

令和2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			0	1	1	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		5	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			0.007	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			<0.1	1	0.69	<0.10	0.1	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下			<0.08	1	0.1	<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	*	*	*	*	0.13	<0.06	0.07	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			3.08	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			5.4	1			11.1	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下			0.091	1	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下			3.4	1	8.3	6.8	7.5	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			30.9	1			30.9	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			130	1			140	1
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下			<0.02	1			<0.02	1
ジオスミン	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			0.006	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	0.2	0.1	0.1	12
PH値		5.8以上8.6以下			6.8	1	7.3	6.8	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			3	1	<1	<1	<1	12
濁度	度	2以下			0.4	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2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	2	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		6	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	0.002	<0.001	0.001	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
硝酸態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	<0.1	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	2	<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	<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
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	<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	*	*	*	*	0.16	<0.06	0.07	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	*	*	*	*	0.015	0.014	0.014	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	*	*	*	*	0.018	0.016	0.017	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	0.005	<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	0.06	<0.02	0.02	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.43	0.42	0.43	2	<0.03	<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	10.1	7.5	8.8	2			15.4	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.198	0.053	0.126	2	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下	4.5	1.7	3.1	2	11.5	9.6	10.4	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	33.2	20.3	26.8	2			32.6	1
蒸発残留物	mg/l	500以下	131	108	120	2			150	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	0.3	12
PH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	2	7.4	7	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	0.2	0.1	0.2	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2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	1	2	2	1	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		6	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	0.011	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	<0.1	<0.1	<0.1	2	0.52	<0.1	<0.1	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	<0.08	0.08	<0.08	2	0.14	<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
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	<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	0.07	0.11	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	*	*	*	*	0.006	0.004	0.005	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	0.005	<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	<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	0.06	<0.02	0.02	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.21	0.16	0.19	2	0.04	<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	6.8	6.2	6.5	2			8.7	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.034	0.032	0.033	2	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下	1.7	1.7	1.7	2	6.5	5.4	5.8	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	22.7	21.9	22.3	2			22.9	1
蒸発残留物	mg/l	500以下	115	110	113	2			121	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	0.3	0.2	0.3	2	0.2	0.1	0.1	12
PH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	2	7.2	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	<1	<1	<1	12
濁度	度	2以下	0.4	0.2	0.3	2	<0.1	<0.1	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/10l		不検出	不検出		4	*	*	*	*

