

令和3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	9	40	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.29	0.14	0.21	12	0.18	<0.10	<0.10	12
フッ素及びその化合物	mg/l		1.02	<0.08	0.12	12	0.15	<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		0.12	0.03	0.08	12	0.03	<0.02	<0.02	12
鉄及びその化合物	mg/l		0.13	<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				3.4	1			4.9	1
マンガン及びその化合物	mg/l		0.005	<0.005	<0.005	12	0.005	<0.005	<0.005	12
塩化物イオン	mg/l		2	1.3	1.5	12	1.6	1.2	1.4	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l				21.3	1			25.3	1
蒸発残留物	mg/l				75	1			95	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				0.000003	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		1.1	0.3	0.5	12			0.1	1
PH値			7.6	7.3	7.4	12	7.5	7	7.3	12
味					異常なし	1	異常なし	異常なし		12
臭気			異常	異常なし		12	異常なし	異常なし		12
色度	度		5.9	1.3	3.00	12	0.1	<1	<1	12
濁度	度		2.5	0.35	1	12	0.05	<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3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	1	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			0.001	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	<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	0.19	0.08	0.12	12	0.52	0.09	0.2	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.16	<0.08	<0.08	9	0.18	<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	0.02	<0.06	<0.06	12	0.02	<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	0.006	0.001	0.004	4	0.007	0.001	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	0.006	0.001	0.004	4	0.008	0.001	0.006	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.005	<0.003	<0.003	4	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	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	<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	0.04	<0.02	0.02	9	0.05	<0.02	<0.02	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.06	<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			4.8	1			4.7	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	5.7	4.5	5.2	12	5.8	3.6	4.9	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			24.4	1			23.8	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			84	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	0.4	0.1	0.2	12	0.5	0.2	0.3	12
PH値		5.8以上8.6以下	7.4	7	7.2	12	7.4	6.9	7.1	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	0.3	<1	<1	12	0.2	<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3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	1	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		4	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			<0.08	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	*	*	*	*	0.11	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	*	*	*	*	0.008	0.006	0.007	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	*	*	*	*	0.008	0.006	0.007	4
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	*	*	*	*	0.008	0.004	0.006	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	0.13	<0.02	0.05	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			0.55	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			6.5	1			7.4	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下			0.251	1	0.006	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下			1.9	1	10.3	7.3	8.6	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			33.6	1			29	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			95	1			108	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	0.2	0.2	12
PH値		5.8以上8.6以下			7.6	1	7.4	7	7.2	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			4.0	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3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			3	1	1	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		7	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	1.22	<0.10	0.11	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下			<0.08	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	*	*	*	*	0.003	0.002	0.003	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	*	*	*	*	<0.001	<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			0.015	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	0.03	0.05	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			0.7	1	0.09	<0.03	0.05	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			8.7	1			10.2	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下			0.054	1	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下			2.3	1	13.7	9.6	11.3	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			19.5	1			21.3	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			102	1			114	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			0.2	1	0.2	0.1	0.1	12
PH値		5.8以上8.6以下			7.2	1	7.1	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			2	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/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3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		7	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			0.4	1	0.93	0.6	0.76	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下			<0.08	1	1.04	<0.08	0.12	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			0.031	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			<0.03	1	0.05	<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			4.8	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	2	1.5	1.7	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			20.7	1			21.3	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			79	1			87	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	7.5	7	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/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3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			4	1	2	0	1	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		7	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			0.2	1	0.21	0.1	0.13	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	*	*	*	*	0.02	<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	0.004	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	*	*	*	*	0.01	0.001	0.004	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	0.1	<0.02	<0.02	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			<0.03	1	0.06	<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			3.9	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	1.4	1.6	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			28.2	1			28.6	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			70	1			81	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	0.4	0.1	0.2	12
PH値		5.8以上8.6以下			7.3	1	7.6	7.0	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	0.2	<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		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3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	2	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		4	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下			<0.1	1	0.19	<0.10	<0.10	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			0.008	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	0.03	<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			5.5	1			5.5	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			1.8	1	1.9	1.5	1.6	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			31.8	1			31.1	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			90	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			7.4	1	7.5	6.9	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3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			6	1	2	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		7	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			5.3	1	9.3	5.1	6.92	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下			<0.08	1	0.11	<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	*	*	*	*	<0.001	<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			<0.03	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			0.017	1
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下			6.9	1			7.2	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	1	13.7	9.3	11.5	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			98.1	1			101.6	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			200	1			201	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			0.3	1	0.4	0.2	0.3	12
PH値		5.8以上8.6以下			6.6	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	0.5	<1	<1	12
濁度	度	2以下			<0.1	1	0.02	<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	*	*	*	*

令和3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	0	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		4	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			0.004	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			0.1	1	0.11	<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	*	*	*	*	0.15	<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	*	*	*	*	0.001	<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	*	*	*	*	0.002	<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	0.02	<0.02	<0.02	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下			3.24	1	0.05	<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	2
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下			5.4	1			11.6	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下			0.146	1	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下			3.4	1	9.1	6.6	7.7	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下			32.2	1			32.3	1
蒸発残留物	mg/l	500以下			125	1			132	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			0.2	1	0.2	0.1	0.1	12
PH値		5.8以上8.6以下			6.8	1	7.19	6.8	7.0	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			微酸化水素臭	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/10l		検出	不検出		4	*	*	*	*

令和3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	2	0	1	2	2	0	1	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		4	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	0.003	<0.001	0.002	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	<0.10	<0.10	<0.10	2	0.09	<0.10	<0.10	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.1	0.09	0.1	2	0.09	<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	<0.06	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	*	*	*	*	0.016	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	*	*	*	*	0.018	0.016	0.018	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	0.04	<0.02	0.03	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.84	0.58	0.71	2	0.07	<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	7.5	8.8	2			16.3	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.219	0.052	0.136	2	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下	3.9	1.7	2.8	2	12.5	8.6	10.4	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	35.4	21.4	28.4	2			34.1	1
蒸発残留物	mg/l	500以下	123	100	112	2			140	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	0.6	0.4	0.5	2	0.4	0.2	0.3	12
PH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.6	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	9	5	7	2	0.3	<1	<1	12
濁度	度	2以下	0.6	0.3	0.5	2	0.301	<0.1	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/10l		不検出	不検出		4	*	*	*	*

令和3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	2	0	0	12
大腸菌	個/ml	検出されない	不検出	不検出		4	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	0.009	0.009	0.009	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	<0.10	<0.10	<0.10	2	0.14	<0.10	<0.10	12
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.12	0.1	0.11	2	0.12	<0.08	<0.08	9
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.2	0.1	0.2	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	*	*	*	*	0.12	0.08	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	0.005	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	0.005	0.005	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	*	*	*	*	<0.001	<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	0.046	<0.005	0.023	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	0.04	<0.02	0.02	9
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.36	0.04	0.2	2	0.06	<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	6.5	6.7	2			9.1	1
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.03	0.02	0.025	2	<0.005	<0.005	<0.005	9
塩化物イオン	mg/l	200以下	1.7	1.6	1.7	2	7.3	5.1	6	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	24	22.1	23.10	2			24.4	1
蒸発残留物	mg/l	500以下	104	99	102	2			111	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	0.2	0.2	0.2	2	0.2	0.1	0.1	12
PH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	2	7.34	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	4	1	3	2	0.1	<1	<1	12
濁度	度	2以下	0.7	0.2	0.5	2	0.316	<0.1	<0.1	12
嫌気性芽胞菌	個/10l		不検出	不検出		4	*	*	*	*

