令和6年度 净水水質

	1 /2 -				
水	系	名	大谷水系	浄水場名	大谷浄水場
水	源	名	大谷地区水源 (第2オロムシ川)	水源種別	湧水
浄	水 方	法	塩素滅菌 タンク式急速ろ過		

一元変数	項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最小値	平均値	測定回数
3 か F 2 シ A 及びそのた合物	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
本名教授の子の作金物	2 大腸菌	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
おおよびその任命物 0.0me/1以下 0.0001 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下						<0.0003									<0.0003	1
日本及び学の社会物 0.0mm/以下 0.0mm/	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下						<0.00005									<0.00005	1
February Februar	5 セレン及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001									<0.001	1
PATE	6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001									<0.001	1
5 母の経験音楽	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001									<0.001	1
19	8 六価クロム化合物	0.05mg/1以下						<0.001									<0.001	1
前機能需要及び亜鉛酸化素素	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下			<0.004			0.008			<0.004			0.006	0.008	<0.004	0.007	4
12 フェカ皮がその化合物 0.8mm/以下 0.00mm/以下	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
13 方々素及びその任合物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
田岡庭化展帯	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下						<0.08									<0.08	1
15 1 + ジオキサン 0.08m/以下 0.08m/以下 0.00m/以下 0	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下						0.01									0.01	1
15 トレステ		0.002mg/1以下																1
17 プレロメダン		0.05mg/1以下															<0.005	1
18 下 トラクロコエチレン 0.1 mg/以下 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 1		0, , ,						<0.0004									<0.0004	1
19 トリクロロエチレン 0.1 mm/1以下 0.0 mm/1 0.0 m	= 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0, , ,																1
20 ベンゼン 0.01mc/1以下 0.0002 0		0.01mg/1以下																1
直接接換																		1
22 プロロ酵酸		0, , ,																
32 プロコボルム 0.06ma/IJL下 0.0026 0.0032 0.0033 0.003 0.0032 0.0052 4 24 25 口口音能 0.08ma/IJL下 0.0005 0.0022 4 25 ロロ音能 0.08ma/IJL下 0.0005 0.0009 0.0007 0.0008 0.0008 0.0009 0.0007 4 25 27 ロエタレン 0.1ma/IJL下 0.0005 0.0007 4 0.0007 0.0008 0.0009 0.0007 4 0.0007 0.0008 0.0009 0.0007 4 0.0007 0.0008 0.0009 0.0007 4 0.0007 0.0008 0.0009 0.0007 4 0.0008 0.0009 0.0007 4 0.0008 0.0009 0.0007 4 0.0008 0.0008 0.0009 0.0007 4 0.0008 0.0009 0.0007 4 0.0008																		
24 ジクロロ酢酸 0.03ms/1以下 0.0003																		
55 ジブロモグロロメタン 0.1mg/1以下 0.0005 0.0009 0.0009 0.0007 0.0008 0.0099 0.0007 4 26 異素酸 0.01mg/1以下 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.0																		
56 泉素酸																		
27 後トリクロロ酢酸 0.1mg/I以下 0.0047 0.0063 0.0063 0.0063 0.0023 0.0065 4 28 トリクロロ酢酸 0.03mg/I以下 0.0016 0.0022 0.0003 0.0017 0.0008 0.0023 0.0063 0.003 4 29 プロモジクロロメタン 0.63mg/I以下 0.0016 0.0022 0.0008 0.0017 0.0008 0.0022 0.0008 0.0015 4 30 プロモボルム 0.09mg/I以下 0.0008 0.0002 0.0		0, , ,																
28 リクロロ群酸	2 577.70																	
99 プロモジタロロメタン 0.03mg/I以下 0.0016 0.0022 0.0001 0.0008 0.0022 0.0008 0.0015 4 30 プロモボルム 0.05mg/I以下 <0.0002		0, , ,																
30 プロモホルム 0.09mg/I以下 (0.0002 (0.0008 (0.0		0, , ,																
ボルムアルデヒド		0, , ,																
22 重鉛及びその化合物																		
33 アルミニウム及びその化合物 0.2mg/1以下 0.01 (0					<0.008						<0.008			<0.008	<0.008	<0.008		
34 鉄及びその化合物 1. 0mg/l以下 (0. 01 (0. 0					0.04						0.04			0.04	0.04	0.04		
35 調及びその化合物		0, , ,	(0.01	(0.01		(0.01	(0.01		(0.01	(0.01		(0.01	(0.01					
36 ナトリウム及びその化合物 200mg/1以下 4 1 37 マンガン及びその化合物 0.05mg/1以下 3.2 2.9 2.8 2.8 2.7 2.8 2.9 2.9 3.0 3.2 2.7 2.8 12 39 かかりなマゲ やかは等(硬度) 300mg/1以下 3.2 2.9 2.9 2.8 2.8 2.7 2.8 2.9 2.9 3.0 3.2 2.7 2.8 12 40 蒸発機留物 500mg/1以下 66 59 63 70 73 79 78 75 73 78 80 80 80 59 72 12 40 蒸発機留物 500mg/1以下 95 135 114 92 135 92 109 4 41 陰イオン界面活性剤 0.2mg/1以下 (0.002 (0.02 (0.02 (0.02 (0.002 (0.00001 (0.00001 (0.00001 (0.00001 (0.00001 (0.000001 (0.00001 (0.00001 (0.00001 (0.00001 (0.00001 (0.00001 (0.00001 (0.000001 (0.00001 (0.00001 (0.00001 (0.00001 (0.000001 (0.00001 (0.00001 (0		0, , ,	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
37 マンガン及びその化合物	111271 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0, , ,																
38 塩化物イオン 200mg/1以下 3.2 2.9 2.9 2.8 2.8 2.7 2.8 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 3.0 3.2 2.7 2.8 12 12 12 12 13 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 15																		
39 加がかんマか がかい等(硬度) 300mg/1以下 66 59 63 70 73 79 78 75 73 78 80 80 80 59 72 12 12 12 12 12 12 13 13		0, , ,	2 9	2.0	2.0	2 0	9.0		2 0	2.0	2.0	2.0	2.0	2 0	2 9	0.7		_
40 蒸発残留物 500mg/1以下 95 135 114 92 135 92 109 4 41 陰イオン界面活性剤 0. 2mg/1以下 <0.02		0, , ,																
41 陰イオン界面活性剤 0. 2mg/1以下 <0.02			00	59		10	13		10	19		10	00					
42 ジェオスミン 0.00001mg/l以下 (0.000001) 1 43 2-メチルイソボルネオール 0.0001mg/l以下 (0.000001) (0.000001) 1 44 非イオン界面活性剤 0.02mg/l以下 (0.002) (0.002) (0.0005) 4 46 有機物(全有機炭素(TOC)) 3mg/l以下 0.8 0.7 0.6 0.8 0.7 0.6 0.9 0.6 0.4 0.4 0.4 0.9 0.4 0.6 12 47 pH値 5.8以上8.6以下 7.8 7.7 7.9 8 8.0 8.0 7.9 7.9 7.8 7.9 8.0 8.0 7.9 7.9 7.8 7.9 8.0 8.0 7.7 7.9 12 48 味 異常でないこと -<					90						114			94	100	34		
43 2-メチルイソボルネオール 0.0001mg/l以下	12																	-
44 非イオン界面活性剤 0.02mg/1以下 <0.002																		
45 フェノール類 0.005mg/1以下 0.005mg/1以下 0.00005 0.					<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
46 有機物(全有機炭素(TOC)) 3mg/1以下 0.8 0.7 0.6 0.8 0.7 0.6 0.9 0.6 0.4 0.4 0.4 0.9 0.4 0.6 12 47 p H値 5.8以上8.6以下 7.8 7.7 7.9 8 8.0 8.0 8.0 7.9 7.9 7.8 7.9 8.0 8.0 7.7 7.9 12 48 味 異常でないこと -<					10.002						10.002			10.002	10.002	10.002		
47 p H値 5.8以上8.6以下 7.8 7.7 7.9 8 8.0 8.0 7.9 7.9 7.9 7.8 7.9 8.0 8.0 7.9 7.9 7.8 7.9 8.0 8.0 7.7 7.9 12 48 味 異常でないこと - <			0.8	0.7	0.7	0.6	0.8		0.6	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4		-
48 味 異常でないこと 12 49 臭気 異常でないこと 12 50 色度 5 度以下 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5																		
49 臭気 異常でないこと 12 50 色度 5 度以下 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5 く0.5					l								1					
50 色度																		
			<0.5	0. 5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度 2 度以下 く0.1 く0.1 く0.1 く0.1 く0.1 く0.1 く0.1 く0.1	51 濁度																	

令和6年度 原水水質

水	系	名	大谷水系 净水場名 大谷浄水場
水	源	名	大谷地区水源(第2オロムシ川)水源種別 湧水
浄	水方	法	塩素滅菌 タンク式急速ろ過

	項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最小値	平均値	測定回数
1	一般細菌	100個/ml以下						12									12	1
2	大腸菌	検出されないこと	-	_	0	0	0	0	0	-	_	-	-	_	0	_		12
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下						<0.0003									<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下						< 0.00005									<0.00005	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001									<0.001	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001									<0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001									<0.001	1
	六価クロム化合物	0.05mg/1以下						<0.001									<0.001	1
	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下						0.01									0.01	1
		0.01mg/1以下						<0.001									<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下						<0.5									<0.5	1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下						<0.08									<0.08	1
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下						0.01									0.01	1
	四塩化炭素	0.002mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下						<0.005									<0.005	1
	シスー1, 2-ジクロロエチレン及びトランスー1, 2ジクロロエチレン	0.04mg/1以下						<0.0004									<0.0004	1
	ジクロロメタン	0.02mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
	ベンゼン	0.01mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
	塩素酸	0.6mg/1以下																
22	クロロ酢酸 クロロホルム	0.02mg/1以下 0.06mg/1以下																
23	<u> ジクロロホルム </u>	0.00mg/1以下 0.03mg/1以下																
	ンクロロ目F版 ジブロモクロロメタン																	
	シブロモグロロメダン 臭素酸	0.1mg/1以下 0.01mg/1以下																
	医糸眩 総トリハロメタン	0.01mg/1以下 0.1mg/1以下																
	トリクロロ酢酸	0.1mg/1以下 0.03mg/1以下																
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下																
	ブロモホルム	0.09mg/1以下																
	<u> </u>	0.08mg/1以下																
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下						<0.01									<0.01	1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下						<0.01									<0.01	1
	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下						0, 01									0.01	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下						<0.01									<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下						4									4	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下						<0.001									<0.001	1
	塩化物イオン	200mg/1以下						2. 3									2. 3	1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下						81									81	1
	蒸発残留物	500mg/1以下						126									126	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下						<0.02									<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下						<0.000001									<0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下				<u></u>		<0.000001								<u></u>	<0.000001	1
	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下						<0.002									<0.002	1
	フェノール類	0.005mg/1以下						<0.0005									<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC))	3mg/1以下						0.7									0.7	1
	pH値	5.8以上8.6以下						8.0									8	1
48		異常でないこと																
	臭気	異常でないこと						-									-	1
	色度	5度以下						1									1	1
51	濁度	2度以下						0.2									0.2	1