

令和7年度 浄水水质

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		

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	0	0	0	0	0	0	0									12
2 大腸菌	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-									12
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下						<0.0003										1
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下						<0.00005										1
5 セレン及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001										1
6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001										1
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001										1
8 六価クロム化合物	0.05mg/1以下						<0.001										1
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下						0.005										4
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										4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.50	<0.5	0.50									12
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下						0.10										1
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下						0.01										1
14 四塩化炭素	0.002mg/1以下						<0.0002										1
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下						<0.005										1
16 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	0.04mg/1以下						<0.0004										1
17 ジクロロメタン	0.02mg/1以下						<0.0002										1
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下						<0.0002										1
19 トリクロロエチレン	0.01mg/1以下						<0.0002										1
20 ベンゼン	0.01mg/1以下						<0.0002										1
21 塩素酸	0.6mg/1以下			<0.06			<0.06										4
22 クロロ酢酸	0.02mg/1以下			<0.002			<0.002										4
23 クロロホルム	0.06mg/1以下			0.0023			0.0014										4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下			<0.003			<0.003										4
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/1以下			0.0006			0.0012										4
26 臭素酸	0.01mg/1以下			<0.001			<0.001										4
27 総トリハロメタン	0.1mg/1以下			0.0044			0.0043										4
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下			<0.003			<0.003										4
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下			0.0015			0.0017										4
30 プロモホルム	0.09mg/1以下			<0.0002			<0.0002										4
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下			<0.008			<0.008										4
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下						<0.01										1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下			0.05			0.03										4
34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									12
35 銅及びその化合物	1.0mg/1以下						<0.01										1
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下					200mg/1以下	5										1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下						<0.001										1
38 塩化物イオン	200mg/1以下	3.5	3.2	3.0	3.0	3.1	3.0	2.9									12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	68	64	71	78	82	84	84									12
40 蒸発残留物	500mg/1以下			88			110										4
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下						<0.02										1
42 ジェオスミン	0.00001mg/1以下						<0.000001										1
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下						<0.000001										1
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下						<0.002										4
45 フェノール類	0.005mg/1以下						<0.0005										1
46 有機物（全有機炭素（ＴＯＣ））	3mg/1以下	1.0	0.8	0.8	0.5	0.7	0.5	0.7									12
47 p H値	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.8	8.0	7.8	7.8	7.9									12
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									12
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									12
残留塩素	0.1mg/1以上	0.22	0.32	0.34	0.30	0.34	0.34	0.30									

令和7年度 原水水質

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		

	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						8									8	1
2	大腸菌	検出されないこと	－	－	＋	－	－	＋	－								12	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0									0
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
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下						<0.001									<0.001	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下						<0.004									<0.004	1
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	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下						<0.5									<0.5	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下						<0.08									<0.08	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下						0.01									0.01	1
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下						<0.005									<0.005	1
16	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	0.04mg/1以下						<0.0004									<0.0004	1
17	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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
20	ベンゼン	0.01mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
21	塩素酸	0.6mg/1以下																
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下																
23	クロロホルム	0.06mg/1以下																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下																
26	臭素酸	0.01mg/1以下																
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下																
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下																
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下						<0.01									<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下						<0.01									<0.01	1
34	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
36	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
38	塩化物イオン	200mg/1以下						2.5									2.5	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下						87									87	1
40	蒸発残留物	500mg/1以下						116									116	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
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下						<0.000001									<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下						<0.002									<0.002	1
45	フェノール類	0.005mg/1以下						<0.0005									<0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ））	3mg/1以下						0.6									0.6	1
47	pH値	5.8以上8.6以下						7.9									7.9	1
48	味	異常でないこと																
49	臭気	異常でないこと						－									－	1
50	色度	5度以下						<0.5									<0.5	1
51	濁度	2度以下						0.2									0.2	1