

# 令和4年度浄水基準項目水質検査結果（小岩井第2配水池系）

採水年月日		R4.4.12	R4.5.10	R4.6.14	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.6	R4.10.11	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7	最大値	最小値	平均値
採水場所		大釜大清水	大釜大清水	大釜大清水	大釜大清水	大釜大清水	大釜大清水	大釜大清水	大釜大清水	大釜大清水	大釜大清水	大釜大清水	大釜大清水			
項目	水質基準・単位															
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005											<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.003		0.004			0.003			0.003			0.004	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004											<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.17											0.17	0.17	0.17
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10											0.10	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1											<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
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/l以下	<0.004											<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02											<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03											<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.0											6.0	6.0	6.0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.00	7.20	7.00	7.10	7.00	7.10	6.90	6.90	6.90	6.90	7.00	7.20	6.90	7.01
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	46											46	46	46
40	蒸発残留物	500mg/l以下	108			122		112			116			122	108	115
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02											<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.004											<0.004	<0.004	<0.004
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値	5.8~8.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0
50	色度	5度以下	<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
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素(現地)	0.1mg/l以上	0.26	0.31	0.20	0.40	0.33	0.29	0.30	0.34	0.31	0.28	0.25	0.40	0.20	0.29
	気温	℃	21.8	17.0	18.0	25.9	27.9	25.0	12.8	9.5	2.1	2.0	1.0	27.9	1.0	13.7
	水温	℃	10.2	11.0	12.4	18.9	14.7	15.6	14.4	12.7	11.2	9.7	8.8	18.9	8.2	12.3

## 令和4年度浄水管理目標設定項目水質検査結果（小岩井第2配水池系）

採水年月日		R4.4.12	R4.7.5	R4.10.11	R5.1.10	最大値	最小値	平均値
採水場所		大釜大清水	大釜大清水	大釜大清水	大釜大清水			
項目	目標値・単位							
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.004	<0.004
5	トルエン	0.4mg/L以下						
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下						
12	残留塩素	1mg/L以下						
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下						
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下						
15	遊離炭酸	20mg/L以下	2.0	2.2	1.1	1.1	2.2	1.1
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下						
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
19	臭気強度(TON)	3以下						
20	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下						
21	濁度	1度以下						
22	pH値	7.5程度						
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.2	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2
24	従属栄養細菌	2000cfu/mL以下	0	0	2	0	2	0
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
26	アルミニウム及びその他化合物	0.1mg/L未満	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01