

令和 7 年度 大戸浄水場原水・末端水 水质検査結果一覧表

検査項目および水道法水質基準（※） （※）基準は浄水のみ。			採取日	浄水(末端蛇口)												
			11月6日	4月8日	5月8日	6月12日	7月8日	8月5日	9月3日	10月8日	11月6日	12月2日				
	気温	(℃)	-----	17.5	16.2	18.9	25.1	31.5	31.7	32.2	24.0	17.3	14.1			
	水温	(℃)	-----	16.5	15.0	17.2	18.5	20.0	24.0	21.0	20.5	18.0	16.5			
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	-	0.35	0.30	0.35	0.25	0.40	0.25	0.45	0.45	0.40			
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003以下	0.0003未満		0.0003未満										
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下	0.00005未満		0.00005未満										
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満		0.001未満										
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満		0.001未満										
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.002		0.002			0.002			0.002				
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下	0.002未満		0.002未満										
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下	0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01以下	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下	2.0		2.1			1.9			2.0				
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.07		0.06										
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.02未満		0.02未満										
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下	0.0001未満		0.0001未満										
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下	0.005未満		0.005未満										
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジブクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下	0.0001		0.0001										
17	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下	0.0001未満		0.0001未満										
18	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下	0.0001		0.0001未満										
19	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下	0.0066		0.0052			0.0054			0.0046				
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01以下	0.0001未満		0.0001未満										
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下			0.05未満			0.08			0.06				
22	クロ酢酸	(mg/l)	0.02以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満				
23	クロホルム	(mg/l)	0.06以下			0.0001			0.0011			0.0002				
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満				
25	ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1以下			0.0012			0.0014			0.0012				
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満				
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下			0.0035			0.0051			0.0036				
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満				
29	ブromジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下			0.0002			0.0008			0.0003				
30	ブromホルム	(mg/l)	0.09以下			0.002			0.0018			0.0019				
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満				
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.01未満		0.01未満										
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下	0.02未満		0.02未満										
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下	0.01未満		0.01未満										
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.01未満		0.01未満										
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	16.9		15.7										
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下	0.015		0.005未満										
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	14.1	13.4	14.1	14.6	14.3	14.2	13.9	13.7	14.1	14.0			
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/l)	300以下	72		79			80			76				
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	170		181			175			177				
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下	0.02未満		0.02未満										
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下	0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満				
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下	0.0005未満		0.0005未満										
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.7	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満			
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	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			
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			
50	色度	(度)	5以下	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
51	濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
総合判定			-----	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

令和 7 年度 南友部低区配水池末端水 水質検査結果一覧表

検査項目および水道法水質基準			採取日											
		(℃)	-----	4月8日	5月8日	6月12日	7月8日	8月5日	9月3日	10月8日	11月6日	12月2日		
	気温	(℃)	-----	16.4	21.6	25.1	32.4	34.2	32.4	26.7	19.4	15.6		
	水温	(℃)	-----	13.5	17.6	21.5	21.0	29.5	30.0	24.5	19.5	15.5		
	残留塩素濃度	(mg/l)	0.1以上	0.35	0.40	0.45	0.45	0.50	0.55	0.55	0.55	0.50		
1	一般細菌	(/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		
3	ガドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003以下		0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下		0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満									
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満									
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下		0.002未満									
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下		0.004未満			0.025			0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		1.2									
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下		0.06									
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.02未満									
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下		0.0001未満									
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下		0.005未満									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下		0.0001未満									
17	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下		0.0001未満									
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満									
19	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満									
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01以下		0.0001未満									
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.07			0.12			0.08			
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.0076			0.016			0.011			
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.0031			0.0071			0.0041			
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.016			0.036			0.023			
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.0043			0.011			0.0068			
30	ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.0006			0.0014			0.0006			
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.01未満									
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下		0.02未満									
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下		0.01未満									
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.01未満									
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下		8.1									
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満									
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	10.9	12.7	11.7	11.1	13.3	11.5	11.3	11.7	11.6		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下		48									
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		104			109			120			
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満									
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下		0.0005未満									
46	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.3未満	0.4	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4		
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	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		
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		
50	色度	(度)	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
総合判定			-----	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		

令和 7 年度 原水(クリプトスポリジウム指標菌／放射性セシウム) 検査結果一覧表

央戸浄水場

検査項目		採取日	4月8日	5月8日	7月8日	8月5日	10月8日	11月6日		
	気温	(°C)	-----	20.0	-----	34.3	-----	17.5		
	水温	(°C)	-----	16.8	-----	18.0	-----	16.5		
1	大腸菌(クリプトスポリジウム指標菌:定量) (MPN/100ml)			1.0未満		1.0未満		1.0未満		
2	嫌気性芽胞菌(クリプトスポリジウム指標菌) (MPN/100ml)			1未満		1未満		1未満		
3	放射性セシウム－134 (Bq/kg)		不検出		不検出		不検出			
4	放射性セシウム－137 (Bq/kg)		不検出		不検出		不検出			

吉岡浄水場

検査項目		採取日	4月8日	6月12日	7月8日	9月3日	10月8日	12月2日		
	気温	(°C)	-----	27.4	-----	34.1	-----	15.9		
	水温	(°C)	-----	18.0	-----	18.0	-----	17.0		
1	大腸菌(クリプトスポリジウム指標菌) (MPN/100ml)			1.0未満		1.0未満		1.0未満		
2	嫌気性芽胞菌(クリプトスポリジウム指標菌) (MPN/100ml)			1未満		1未満		1未満		
3	放射性セシウム－134 (Bq/kg)		不検出		不検出		不検出			
4	放射性セシウム－137 (Bq/kg)		不検出		不検出		不検出			

令和 7 年度 有機フッ素化合物(PFAS) 検査結果一覧表

央戸浄水場(原水)

検査項目		採取日	5月8日	7月8日	9月3日	11月6日		目標値(暫定)
	気温	(°C)	20.0	31.3	31.8	17.5		
	水温	(°C)	16.8	18.0	18.0	16.5		
1	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)	1未満	1未満	1未満	1未満		-----
2	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(ng/l)	1未満	1未満	1未満	1		-----
3	PFOS 及び PFOA(合算値)	(ng/l)	2未満	2未満	2未満	2未満		50以下

吉岡浄水場(原水)

検査項目		採取日	5月8日	7月8日	9月3日	11月6日		目標値(暫定)
	気温	(°C)	23.8	34.4	34.1	20.5		
	水温	(°C)	17.4	18.5	18.0	17.5		
1	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/l)	1未満	1未満	1未満	1未満		-----
2	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(ng/l)	1未満	1未満	1未満	1未満		-----
3	PFOS 及び PFOA(合算値)	(ng/l)	2未満	2未満	2未満	2未満		50以下