

令和6年度 南札内浄水場着水地 原水検査結果

[illegible]

令和6年度 中島浄水場取水 原水検査結果検査結果

			原 水 (中島地区)																	設 定 理 由
番号	検 査 項 目	基 準 値	採水地点：中島浄水場取水井施設																	
			10項目												40項目	年4回				
			12回/年												年 1 回					
採 水 年 月 日			2024/4/11	2024/5/9	2024/6/6	2024/7/4	2024/8/8	2024/9/5	2024/10/3	2024/11/7	2024/12/5	2025/1/9	2025/2/6	2025/3/6	2024/9/3	2024/6/18	2024/9/17	2024/12/10	2025/3/11	
1	一般細菌		4	2	0	2	1	全項目検査による	0	3	1	1	0	0	1				浄水、原水について概ね1ヶ月に1回以上実施	
2	大腸菌		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	不検出					
3	カドミウム及びその化合物														0.0003mg/1以下					
4	水銀及びその化合物														0.00005mg/1以下					
5	セレン及びその化合物														0.001mg/1以下			浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施		
6	鉛及びその化合物														0.001mg/1以下					
7	ヒ素及びその化合物														0.001mg/1以下					
8	六価クロム化合物														0.001mg/1以下					
9	亜硝酸態窒素		0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下		0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下				浄水は3月に1回以上、原水は1年に1回実施	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン														0.001mg/1以下					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.86mg/1	0.71mg/1	0.42mg/1	0.34mg/1	0.28mg/1			0.30mg/1	0.84mg/1	0.53mg/1	0.44mg/1	0.39mg/1	0.36mg/1	0.5mg/1				概ね1ヶ月に1回以上実施
12	フッ素及びその化合物															0.08mg/1以下			浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施	
13	ホウ素及びその化合物															0.1mg/1以下				
14	四塩化炭素															0.0002mg/1以下				
15	1,4-ジオキサン															0.005mg/1以下				
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															0.004mg/1以下				
17	ジクロロメタン															0.002mg/1以下				
18	テトラクロロエチレン															0.001mg/1以下				
19	トリクロロエチレン															0.001mg/1以下				
20	ベンゼン															0.001mg/1以下			浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施	
21	塩素酸																			
22	クロロ酢酸																			
23	クロロホルム																			
24	ジクロロ酢酸																			
25	ジブromoklorometan																			
26	臭素酸																			
27	総トリハロメタン																			
28	トリクロロ酢酸																		浄水について、3ヶ月に1回以上実施	
29	ブロモジクロロメタン																			
30	プロモホルム																			
31	ホルムアルデヒド																			
32	亜鉛及びその化合物														0.005mg/1以下					
33	アルミニウム及びその化合物														0.02mg/1以下					
34	鉄及びその化合物														0.03mg/1以下					
35	銅及びその化合物														0.005mg/1以下					
36	ナトリウム及びその化合物														2.1mg/1			浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施		
37	マンガン及びその化合物														0.005mg/1以下					
38	塩化物イオン		2.2mg/1	0.4mg/1	1.1mg/1	1.0mg/1	1.0mg/1	1.0mg/1	1.4mg/1	1.2mg/1	1.2mg/1	1.1mg/1	1.1mg/1	1.2mg/1						
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）														15.5mg/1					
40	蒸発残留物														32mg/1				浄水、原水について1年に1回実施	
41	陰イオン界面活性剤														0.02mg/1以下				浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施	
42	ジェオスミン														0.00001mg/1以下				浄水、原水について1年に1回実施	
43	2-メチルイソボルネオール														0.00001mg/1以下				浄水、原水について1年に1回実施	
44	非イオン界面活性剤														0.002mg/1以下			浄水は3月に1回以上、原水は1年に1回実施		
45	フェノール類														0.0005mg/1以下			浄水は3月に1回以上、原水は1年に1回実施		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量		0.6mg/1	0.4mg/1	0.4mg/1	0.4mg/1	0.4mg/1	0.4mg/1	0.4mg/1	0.5mg/1	0.4mg/1	0.4mg/1	0.3mg/1	0.4mg/1	0.4mg/1				浄水、原水について概ね1ヶ月に1回以上実施	
47	pH値		6.3	6.4	6.4	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.1					
48	味														異常なし					
49	臭気		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	異常なし	異常なし					
50	色度		1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下					
51	濁度		0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下					
	嫌気性芽胞菌		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	不検出						
	カプトスターゲム															(0個/101)	(0個/101)	(0個/101)	(0個/101)	
	ジアルジア															(0個/101)	(0個/101)	(0個/101)	(0個/101)	
	備考																			

令和6年度 上札内交流館給水栓 浄水検査結果

			浄 水（中札内地区）																	
番号	検 査 項 目	基 準 値	採水地点：上札内交流館給水栓																	設 定 理 由
			11項目											17項目			51項目			
			年11回											3ヶ月1回			年 1 回			
採 水 月 日			2024/4/11	2024/5/9	2024/6/6	2024/7/4	2024/8/8	2024/9/5	2024/10/3	2024/11/7	2024/12/5	2025/1/9	2025/2/6	2025/3/6	2024/6/4	2024/12/3	2024/3/4	2024/9/3		
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	0	0	0	0	0	全項目検査による	0	0	0	0	0	3				8	浄水、原水について概ね1ヶ月に1回以上実施	
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				不検出		
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、 0.003mg/1以下																0.0003mg/1以下		
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、 0.0005mg/1以下																0.00005mg/1以下		
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、 0.01mg/1以下																0.001mg/1以下		
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、 0.01mg/1以下																0.001mg/1以下		
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、 0.01mg/1以下																0.001mg/1以下		
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、 0.05mg/1以下																0.001mg/1以下		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下		0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下				0.004mg/1以下		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、 0.01mg/1以下														0.001mg/1以下	0.001mg/1以下	0.001mg/1以下		0.001mg/1以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	0.43mg/1	0.37mg/1	0.27mg/1	0.27mg/1	0.28mg/1		0.26mg/1	0.33mg/1	0.32mg/1	0.31mg/1	0.34mg/1	0.29mg/1				0.2mg/1	概ね1ヶ月に1回以上実施	
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、 0.8mg/1以下																0.08mg/1以下	浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、 原水は1年に1回実施	
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、 1.0mg/1以下													0.1mg/1以下	0.1mg/1以下	0.1mg/1以下	0.1mg/1以下		浄水は3ヶ月に1回以上、 原水は1年に1回実施
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下																0.0002mg/1以下		浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、 原水は1年に1回実施
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下													0.005mg/1以下	0.005mg/1以下	0.005mg/1以下	0.005mg/1以下		浄水は3ヶ月に1回以上、 原水は1年に1回実施
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																0.004mg/1以下		浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、 原水は1年に1回実施
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下																0.002mg/1以下		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下																0.001mg/1以下		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下																0.001mg/1以下		
20	ベンゼン	0.01mg/1以下																0.001mg/1以下		
21	塩素酸	0.6mg/L以下													0.06mg/1以下	0.06mg/1以下	0.06mg/1以下	0.06mg/1以下	浄水について、3ヶ月に1回以上実施	
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下													0.002mg/1以下	0.002mg/1以下	0.002mg/1以下	0.002mg/1以下		
23	クロロホルム	0.06mg/1以下													0.007mg/1	0.004mg/1	0.003mg/1	0.005mg/1		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下													0.006mg/1	0.003mg/1	0.003mg/1	0.003mg/1		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下													0.001mg/1以下	0.001mg/1以下	0.001mg/1以下	0.001mg/1以下		
26	臭素酸	0.01mg/1以下													0.001mg/1以下	0.001mg/1以下	0.001mg/1以下	0.001mg/1以下		
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下													0.007mg/1	0.004mg/1	0.004mg/1	0.005mg/1		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下													0.007mg/1	0.003mg/1	0.003mg/1	0.004mg/1		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下													0.001mg/1以下	0.001mg/1以下	0.001mg/1	0.001mg/1以下		
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下													0.001mg/1以下	0.001mg/1以下	0.001mg/1以下	0.001mg/1以下		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下													0.008mg/1以下	0.008mg/1以下	0.008mg/1以下	0.008mg/1以下		
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、 1.0mg/1以下																0.005mg/1以下	浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、 原水は1年に1回実施	
33	アルミニウム及びその化合物	7.6mg/Lの量に関して、 0.2mg/1以下													0.02mg/1以下	0.02mg/1以下	0.02mg/1以下	0.02mg/1以下	浄水は3ヶ月に1回以上、 原水は1年に1回実施	
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、 0.3mg/1以下																0.03mg/1以下	浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、 原水は1年に1回実施	
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、 1.0mg/1以下																0.009mg/1		
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、 200mg/1以下																2.0mg/1		
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、 0.05mg/1以下																0.005mg/1以下	概ね1ヶ月に1回以上実施	
38	塩化物イオン	200mg/1以下	3.9mg/1	1.4mg/1	1.2mg/1	1.2mg/1	1.5mg/1		1.2mg/1	2.7mg/1	1.2mg/1	1.6mg/1	1.4mg/1	1.3mg/1				2.7mg/1		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下																7.7mg/1	浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、 原水は1年に1回実施	
40	蒸発残留物	500mg/1以下																18mg/1	浄水、原水について1年に1回実施	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下																0.02mg/1以下	浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、 原水は1年に1回実施	
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下																0.000001mg/1以下	浄水、原水について1年に1回実施	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下																0.000001mg/1以下	浄水、原水について1年に1回実施	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下													0.002mg/1以下	0.002mg/1以下	0.002mg/1以下	0.002mg/1以下	浄水は3ヶ月に1回以上、 原水は1年に1回実施	
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、 0.005mg/1以下													0.0005mg/1以下	0.0005mg/1以下	0.0005mg/1以下	0.0005mg/1以下	浄水は3ヶ月に1回以上、 原水は1年に1回実施	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量	3mg/1以下	0.5mg/1	0.6mg/1	0.6mg/1	0.6mg/1	0.8mg/1		0.7mg/1	0.5mg/1	0.7mg/1	0.5mg/1	0.6mg/1	0.6mg/1				0.6mg/1	概ね1ヶ月に1回以上実施	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9		7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0				6.9		
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				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	異常なし				異常なし		
50	色度	5度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下		1.9度	1.0度以下	1.6度	1.0度以下	1.0度	1.2度				1.0度以下		
51	濁度	2度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下		0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下				0.1度以下		

令和6年度 中島農業センター給水栓 浄水検査結果

			浄 水（中島地区）																	
番号	検 査 項 目	基 準 値	採水地点：中島農業センター給水栓																	設 定 理 由
			11項目											17項目			51項目			
			年11回											3ヶ月1回			年1回			
採 水 月 日			2024/4/11	2024/5/9	2024/6/6	2024/7/4	2024/8/8	2024/9/5	2024/10/3	2024/11/7	2024/12/5	2025/1/9	2025/2/6	2025/3/6	2024/6/4	2024/12/3	2025/3/4	2024/9/3		
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0				0	浄水、原水について概ね1ヶ月に1回以上実施	
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				不検出		
3	カドミウム及びその化合物	水の量に関して、 0.003mg/1以下																0.0003mg/1以下	浄水は過去37年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1／10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施	
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、 0.0005mg／1以下																0.00005mg/1以下		
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、 0.01mg／1以下																0.001mg/1以下		
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、 0.01mg／1以下																0.001mg/ 1		
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、 0.01mg／1以下																0.001mg/1以下		
8	六価クロム化合物	六価の量の量に関して、 0.05mg／1以下																0.001mg/1以下		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下		0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下	0.004mg/1以下				0.004mg/1以下		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、 0.01mg／1以下													0.001mg/1以下	0.001mg/1以下	0.001mg/1以下	0.001mg/1以下	浄水は3ヶ月に1回以上、原水は1年に1回実施	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／1以下	1.36mg/ 1	0.78mg/ 1	0.44mg/ 1	0.31mg/ 1	0.27mg/ 1		0.31mg/ 1	1.05mg/ 1	0.51mg/ 1	0.44mg/ 1	0.40mg/ 1	0.36mg/ 1				0.4mg/ 1	概ね1ヶ月に1回以上実施	
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、 0.8mg／1以下																0.08mg/1以下	浄水は過去37年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1／10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施	
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、 1.0mg／1以下													0.1mg/1以下	0.1mg/1以下	0.1mg/1以下	0.1mg/1以下	浄水は3ヶ月に1回以上、原水は1年に1回実施	
14	四塩化炭素	0.002mg／1以下																0.0002mg/ 1 以下	浄水は過去37年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1／10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施	
15	1,4－ジオキサン	0.05mg／1以下													0.005mg/ 1 以下	0.005mg/ 1 以下	0.005mg/ 1 以下	0.005mg/ 1 以下	浄水は3ヶ月に1回以上、原水は1年に1回実施	
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																0.004mg/ 1 以下	浄水は過去37年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1／10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施	
17	ジクロロメタン	0.02mg／1以下																0.002mg/ 1 以下		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg／1以下																0.001mg/ 1 以下		
19	トリクロロエチレン	0.01mg／1以下																0.001mg/ 1 以下		
20	ベンゼン	0.01mg／1以下																0.001mg/ 1 以下		
21	塩素酸	0.6mg/L以下													0.06mg/ 1 以下	0.06mg/ 1 以下	0.06mg/ 1 以下	0.06mg/ 1 以下		
22	クロロ酢酸	0.02mg／1以下													0.002mg/ 1 以下	0.002mg/ 1 以下	0.002mg/ 1 以下	0.002mg/ 1 以下		
23	クロロホルム	0.06mg／1以下													0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg／1以下													0.003mg/ 1 以下	0.003mg/ 1 以下	0.003mg/ 1 以下	0.003mg/ 1 以下	浄水について、3ヶ月に1回以上実施	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg／1以下													0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下		
26	臭素酸	0.01mg／1以下													0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下		
27	総トリハロメタン	0.1mg／1以下													0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg／1以下													0.003mg/ 1 以下	0.003mg/ 1 以下	0.003mg/ 1 以下	0.003mg/ 1 以下		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg／1以下													0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下		
30	ブロモホルム	0.09mg／1以下													0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下	0.001mg/ 1 以下		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg／1以下													0.008mg/ 1 以下	0.008mg/ 1 以下	0.008mg/ 1 以下	0.008mg/ 1 以下		
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、 1.0mg／1以下																0.005mg/ 1 以下	浄水は過去37年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1／10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施	
33	アルミニウム及びその化合物	水の量に関して、 0.2mg／1以下													0.02mg/ 1 以下	0.02mg/ 1 以下	0.02mg/ 1 以下	0.02mg/ 1 以下	浄水は3ヶ月に1回以上、原水は1年に1回実施	
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、 0.3mg／1以下																0.03mg/ 1 以下	浄水は過去37年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1／10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施	
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、 1.0mg／1以下																0.028mg/ 1		
36	ナトリウム及びその化合物	水の量に関して、 200mg／1以下																1.8mg/ 1		
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、 0.05mg／1以下																0.005mg/ 1 以下		
38	塩化物イオン	200mg／1以下	1.9mg/ 1	1.7mg/ 1	1.2mg/ 1	1.2mg/ 1	1.1mg/ 1		1.1mg/ 1	1.6mg/ 1	1.3mg/ 1	1.3mg/ 1	1.2mg/ 1	1.2mg/ 1				1.2mg/ 1	概ね1ヶ月に1回以上実施	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg／1以下																13.7mg/ 1	浄水は過去37年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1／10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施	
40	蒸発残留物	500mg／1以下																29mg/ 1	浄水、原水について1年に1回実施	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg／1以下																0.02mg/ 1 以下	浄水は過去37年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1／10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施	
42	ジェオスミン	0.00001mg／1以下																0.000001mg/ 1 以下	浄水、原水について1年に1回実施	
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg／1以下																0.000001mg/ 1 以下	浄水、原水について1年に1回実施	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg／1以下													0.002mg/ 1 以下	0.002mg/ 1 以下	0.002mg/ 1 以下	0.002mg/ 1 以下	浄水は3ヶ月に1回以上、原水は1年に1回実施	
45	フェノール類	水の量に換算して、 0.005mg／1以下													0.0005mg/ 1 以下	0.0005mg/ 1 以下	0.0005mg/ 1 以下	0.0005mg/ 1 以下	浄水は3ヶ月に1回以上、原水は1年に1回実施	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg／1以下	0.5mg/ 1	0.4mg/ 1	0.3mg/ 1	0.4mg/ 1	0.4mg/ 1		0.4mg/ 1	0.4mg/ 1	0.4mg/ 1	0.3mg/ 1	0.3mg/ 1	0.3mg/ 1				0.3mg/ 1	浄水、原水について概ね1ヶ月に1回以上実施	
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4		6.4	6.4	6.5	6.4	6.7	6.5				6.3		
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				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	異常なし				異常なし		
50	色度	5度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下		1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下	1.0度以下				1.0度以下		
51	濁度	2度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下		0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下				0.1度以下		

全項目検査による

令和6年度 南札内浄水場 浄水検査結果

番号	検 査 項 目	基 準 値	浄 水（中札内地区）	設 定 理 由
			採水地点：南札内浄水場	
			51項目	
			年 1 回	
採 水 月 日			2024/9/3	
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	0	浄水、原水について概ね1ヶ月に1回以上実施
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	鉛の量に関して、 0.003mg/1以下	0.0003mg/1以下	浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、 0.0005mg/1以下	0.00005mg/1以下	
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、 0.01mg/1以下	0.001mg/1以下	
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、 0.01mg/1以下	0.001mg/1以下	
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、 0.01mg/1以下	0.001mg/1以下	
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、 0.05mg/1以下	0.001mg/1以下	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/1以下	浄水は3ヶ月に1回以上、原水は1年に1回実施
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、 0.01mg/1以下	0.001mg/1以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	0.2mg/1	概ね1ヶ月に1回以上実施
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、 0.8mg/1以下	0.08mg/1以下	浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、 1.0mg/1以下	0.1mg/1以下	浄水は3ヶ月に1回以上、原水は1年に1回実施
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	0.0002mg/1以下	浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施
15	1,4－ジオキサン	0.05mg/1以下	0.005mg/1以下	浄水は3ヶ月に1回以上、原水は1年に1回実施
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	0.004mg/1以下	浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下	0.002mg/1以下	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	0.001mg/1以下	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	0.001mg/1以下	
20	ベンゼン	0.01mg/1以下	0.001mg/1以下	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/1以下	浄水について、3ヶ月に1回以上実施
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	0.002mg/1以下	
23	クロロホルム	0.06mg/1以下	0.001mg/1以下	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	0.003mg/1以下	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	0.001mg/1以下	
26	臭素酸	0.01mg/1以下	0.001mg/1以下	
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	0.001mg/1以下	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	0.003mg/1以下	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	0.001mg/1以下	
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下	0.001mg/1以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	0.008mg/1以下	
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、 1.0mg/1以下	0.020mg/1	浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施
33	アルミニウム及びその化合物	75mg/Lの量に関して、 0.2mg/1以下	0.02mg/1以下	浄水は3ヶ月に1回以上、原水は1年に1回実施
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、 0.3mg/1以下	0.03mg/1以下	浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、 1.0mg/1以下	0.005mg/1以下	
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、 200mg/1以下	1.8mg/1	
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、 0.05mg/1以下	0.005mg/1以下	
38	塩化物イオン	200mg/1以下	2.6mg/1	概ね1ヶ月に1回以上実施
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	7.6mg/1	浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施
40	蒸発残留物	500mg/1以下	19mg/1	浄水、原水について1年に1回実施
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	0.02mg/1以下	浄水は過去3年以上にわたる検査結果から過去の最高値が基準値の1/10以下であるため省略できる項目により概ね3年に1回の検査、原水は1年に1回実施
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下	0.000001mg/1以下	浄水、原水について1年に1回実施
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	0.000001mg/1以下	浄水、原水について1年に1回実施
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	0.002mg/1以下	浄水は3ヶ月に1回以上、原水は1年に1回実施
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、 0.005mg/1以下	0.0005mg/1以下	浄水は3ヶ月に1回以上、原水は1年に1回実施
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量	3mg/1以下	0.6mg/1	浄水、原水について概ね1ヶ月に1回以上実施
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	
48	味	異常でないこと	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	
50	色度	5度以下	1.0度以下	
51	濁度	2度以下	0.1度以下	