

水質検査結果書

No. A2100094-001
2109007

2021年9月9日

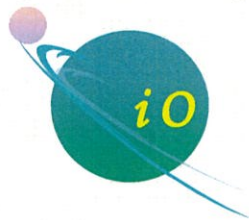
株式会社 イオ

水道法第20条に基づく水質検査機関 登録番号253
 東京都日野市旭が丘4-7-107 日水コンアクア21ビル
 代表取締役社長 中田 章雅 (TEL 042-589-6270)
 検査責任者 水質検査部門管理者 吉本 英幸

委託者	檜原村				
件名	水質検査委託 (定期水質検査)				
試料名	北秋川浄水場 浄水	試料の種別	浄水		
採水地点	檜原村役場内				
受託年月日	2021年9月2日				
採水日時	2021年9月2日	14:50	天候	前日	当日
気温	20.0 °C	水温	24.6 °C	遊離残留塩素	0.3 mg/L
採水者	井上 和之		所属	株式会社 イオ	
検査期日	2021年9月2日 ~ 2021年9月8日				
基準項目	基準値	検査結果	基準項目	基準値	検査結果
1 一般細菌	100個/mL以下	0 個/mL	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005 mg/L 未満
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L 未満
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07 mg/L
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L 未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L 未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.6 mg/L
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	38 塩化物イオン	200mg/L以下	2.7 mg/L
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L 未満	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	41.7 mg/L
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	40 蒸発残留物	500mg/L以下	118 mg/L
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.82 mg/L	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07 mg/L	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L 未満	43 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L 未満
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	0.001 mg/L 未満	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8 mg/L
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001 mg/L 未満	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	48 味	異常でないこと	異常なし
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	49 臭気	異常でないこと	異常なし
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	50 色度	5度以下	0.5 度
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.10 mg/L	51 濁度	2度以下	0.1 度 未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満		-以下余白-	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015 mg/L			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L			
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L 未満			
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.016 mg/L			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005 mg/L			
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L			
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L 未満			
判定	今回試験対象項目については、水道法の基準に照し、適合である。				

上記水質検査の方法は、水道基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）に準ずる。

様式-1



水質検査結果書



No. A2100094-004
2109010

2021年9月9日

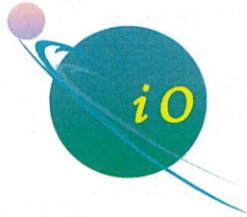
株式会社 イオ

水道法第20条に基づく水質検査機関 登録番号253
東京都日野市旭が丘4-7-107 日水コンアクア21ビル
代表取締役社長 中田 章雅 (TEL 042-589-6270)
検査責任者 水質検査部門管理者 吉本 英幸



委託者		檜原村						
件名		水質検査委託（定期水質検査）						
試料名		北秋川浄水場 原水			試料の種類別		原水	
採水地点		北秋川浄水場 原水蛇口						
受託年月日		2021年9月2日						
採水日時		2021年9月2日 10:50		天候		前日 ー 当日 雨		
気温		18.2 °C	水温		16.5 °C	遊離残留塩素	ー mg / L	
採水者		井上 和之		所属			株式会社 イオ	
検査期日		2021年9月2日 ~ 2021年9月8日						
基準項目	基準値(参考)	検査結果		基準項目	基準値(参考)	検査結果		
1	一般細菌	100個/mL以下	100 個/mL		31	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満
2	大腸菌	検出されないこと	陽性		32	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L 未満		33	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満		34	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L 未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満		35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7 mg/L
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満		36	pH値	5.8以上8.6以下	7.7
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満		37	臭気	異常でないこと	異常なし
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満		38	色度	5度以下	2.4 度
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L 未満		39	濁度	2度以下	0.8 度
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満			-以下余白-		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.67 mg/L					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07 mg/L					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L 未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L 未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満					
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	0.001 mg/L 未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001 mg/L 未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満					
21	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L 未満					
22	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06 mg/L					
23	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.06 mg/L					
24	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L 未満					
25	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.2 mg/L					
26	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満					
27	塩化物イオン	200mg/L以下	1.3 mg/L					
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41.7 mg/L					
29	蒸発残留物	500mg/L以下	92 mg/L					
30	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満					
判定		原水検査につき判定しません。 大腸菌 : 33 MPN/100ml						

上記水質検査の方法は、水道基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）に準ずる。



株式会社 **イオ**

水道法第20条に基づく水質検査機関 登録番号253
東京都日野市旭が丘4-7-107 日水コングループ21ビル
代表取締役社長 中田 章雅 (TEL 042-589-6270)
検査責任者 水質検査部門管理者 吉本 英幸



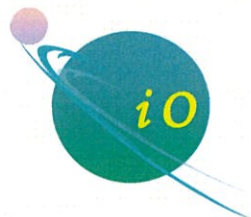
登録番号253

東京都日野市旭が丘4-7-107 日水コングループ21ビル
代表取締役社長 中田 章雅 (TEL 042-589-6270)
検査責任者 水質検査部門管理者 吉本 英幸

委託者	檜原村				
件名	水質検査委託 (定期水質検査)				
試料名	南秋川浄水場 浄水	試料の種類別	浄水		
採水地点	特産物直売所				
受託年月日	2021年9月2日				
採水日時	2021年9月2日	14:25	天候	前日	当日
気温	18.8 °C	水温	24.2 °C	遊離残留塩素	0.4 mg/L
採水者	井上 和之		所属	株式会社 イオ	
検査期日	2021年9月2日 ~ 2021年9月8日				

基準項目	基準値	検査結果	基準項目	基準値	検査結果
1 一般細菌	100個/mL以下	0 個/mL	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005 mg/L 未満
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L 未満
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L 未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L 未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.2 mg/L
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.004 mg/L	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	38 塩化物イオン	200mg/L以下	1.2 mg/L
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L 未満	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	23.9 mg/L
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	40 蒸発残留物	500mg/L以下	80 mg/L
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.34 mg/L	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05 mg/L	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L 未満	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L 未満
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	0.001 mg/L 未満	46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/L以下	0.5 mg/L
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001 mg/L 未満	47 pH値	5.8以上8.6以下	8.1
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	48 味	異常でないこと	異常なし
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	49 臭気	異常でないこと	異常なし
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	50 色度	5度以下	0.5 度 未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.05 mg/L 未満	51 濁度	2度以下	0.1 度 未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満		-以下余白-	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012 mg/L			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L			
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L 未満			
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013 mg/L			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007 mg/L			
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L			
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L 未満			

判定 今回試験対象項目については、水道法の基準に照合し、適合である。



株式会社 イオ

水道法第20条に基づく水質検査機関 登録番号253
東京都日野市旭が丘4-7-107 日水コンアクア21ビル
代表取締役社長 中田 章雅 (TEL 042-589-6270)
検査責任者 水質検査部門管理者 吉本 英幸



委託者	檜原村					
件名	水質検査委託 (定期水質検査)					
試料名	南秋川浄水場 原水	試料の種類別	原水			
採水地点	南秋川浄水場 原水槽					
受託年月日	2021年9月2日					
採水日時	2021年9月2日	13:45	天候	前日	—	当日
気温	18.2 °C	水温	15.5 °C	遊離残留塩素	—	mg / L
採水者	井上 和之		所属	株式会社 イオ		
検査期日	2021年9月2日 ~ 2021年9月8日					
基準項目	基準値(参考)	検査結果	基準項目	基準値(参考)	検査結果	
1 一般細菌	100個/mL以下	36 個/mL	31 ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001 mg/L 未満	
2 大腸菌	検出されないこと	陽性	32 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001 mg/L 未満	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	33 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	34 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 mg/L	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	36 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003 mg/L	37 臭気	異常でないこと	異常なし	
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	38 色度	5度以下	1.8 度	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L 未満	39 濁度	2度以下	0.4 度	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満		-以下余白-		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.42 mg/L				
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05 mg/L 未満				
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L 未満				
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L 未満				
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満				
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	0.001 mg/L 未満				
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001 mg/L 未満				
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満				
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満				
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満				
21 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L 未満				
22 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05 mg/L				
23 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04 mg/L				
24 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L 未満				
25 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	2.8 mg/L				
26 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満				
27 塩化物イオン	200mg/L以下	0.9 mg/L				
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	23.2 mg/L				
29 蒸発残留物	500mg/L以下	102 mg/L				
30 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満				
判定	原水検査につき判定しません。 大腸菌：27 MPN/100ml					

上記水質検査の方法は、水道基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(厚生労働省告示第261号)に準ずる。