



水質検査結果書



J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

発行番号:H29-IS-56

採水年月日	平成 30 年 2 月 5 日								
採水者	藤, 荻野, 竹本, 森山						(所属) 浄水課水質試験係		
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による								
試料番号								180205_01	
採水地点 及び箇所	石狩川浄水場 取水口 原水	高沈		横沈1系		横沈2系		送水	
		上澄水	ろ過水	上澄水	ろ過水	上澄水	ろ過水		
採水時間	9:15	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	7	-	1未満	-	1未満	-	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	検出されないこと。
大腸菌 (QTトレイ法) (MPN/100mL)	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.30	-	0.32	-	0.32	-	0.32	0.32	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.36	0.01未満	0.16	0.01未満	0.27	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.03	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
溶存鉄 (mg/L)	0.05	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	-	-	-
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.019	0.016	0.001	0.016	0.001未満	0.016	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
溶存マンガン (mg/L)	0.015	0.012	-	0.012	-	0.013	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	3.0	-	5.1	-	5.1	-	5.2	5.2	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	26.5	27.0	27.0	27.5	27.0	27.0	26.5	26.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	-	0.4	-	0.4	-	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	-	-	-	-	-	-	-	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭TON-1	-	無臭	-	無臭	-	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	3	-	0.5未満	-	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	1.5	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 ()	0.6	1.1	1.6	1.5	0.7	0.7	0.7	0.7	-
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	0.1	-	0.2	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
酸 度 (mg/L)	2.0	-	3.5	-	3.5	-	3.5	3.5	-
アルカリ度 (mg/L)	20.0	-	17.0	-	17.5	-	17.0	17.0	-
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	-	3.1	-	3.1	-	3.1	3.1	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	1.7	-	3.0	-	3.0	-	3.0	3.0	-
塩素要求量 (mg/L)	0.32	-	0.15	0.10	-	0.10	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	81	87	86	87	87	86	87	87	-
判 定	-	-	-	-	-	-	-	-	上記水質項目について、水質基準に適合する
備 考									
検査期間	平成 30 年 2 月 5 日 ~ 平成 30 年 2 月 13 日								
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目								
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充								

*1 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

水質基準値は原水、上澄水、ろ過水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:平成 30 年 2 月 16 日



水質検査結果書



J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

発行番号:H29-IS-57

採水年月日		平成 30 年 2 月 13 日				
採水者		砂野, 竹本, 森山 (所属) 浄水課水質試験係				
検査方法		平成15年厚生労働省告示第261号による				
試料番号		180213.1.01				
採水地点及び箇所		石狩川浄水場 取水口 原 水	石狩川浄水場 高沈ろ過水	石狩川浄水場 横沈1系 ろ過水	石狩川浄水場 横沈2系 ろ過水	石狩川浄水場 送水
採水時刻		8:50	9:10	9:10	9:10	9:10
検査項目		検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果 水質基準値
基1	一般細菌 (CFU/mL)	34	1未満	1未満	1未満	1未満 1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2	大腸菌 (定性)	検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.31	0.34	0.33	0.33	0.34 10mg/L以下であること。
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満 アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満 鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.022	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満 マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38	塩化物イオン (mg/L)	3.0	5.1	5.3	5.3	5.3 200mg/L以下であること。
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.0	26.5	26.0	26.0	26.5 300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	-	-	-	-	- 0.00001mg/L以下であること。
基43	2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	-	-	-	-	- 0.00001mg/L以下であること。
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4 3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0 5.8以上8.6以下であること。
基48	味	-	-	-	-	異常なし 異常でないこと。
基49	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	異常なし 異常でないこと。
基50	色 度 (度)	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満 5度以下であること。
基51	濁 度 (度)	1.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満 2度以下であること。
水 温 ()		0.4	1.3	0.9	0.2	0.6 -
遊離残留塩素 (mg/L)		-	-	0.1	0.1	0.4 0.1mg/L以上であること。
アモニア態窒素 (mg/L)		0.02	0.02未満	-	-	- -
電気伝導率 (μS/cm)		85	90	90	91	93 -
判 定		-	-	-	-	上記水質項目について、水質基準に適合する
備 考						
検査期間		平成 30 年 2 月 13 日 ~ 平成 30 年 2 月 14 日				
検査機関		旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
検査責任者		技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充				

*1 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

水質基準値は原水,ろ過水には適用しない

のついた検査結果は,水道GLP適用外である

発行日:平成 30 年 2 月 16 日



水質検査結果書

採水年月日	平成 30 年 2 月 20 日 採水				
採水者	佐藤, 竹本 (所属) 浄水課水質試験係				
採水地点及び箇所	石狩川浄水場取水口 原水			採水時刻	10:35
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による				
検査項目	検査結果	水質基準値	検査項目	検査結果	水質基準値
1 一般細菌 (CFU/mL)	17	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。	30 プロモホルム (mg/L)	-	0.09mg/L以下であること。
2 大腸菌	検出	検出されないこと。	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.08mg/L以下であること。
3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。
4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.17	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.17	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.4	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。
8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.023	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38 塩化物イオン (mg/L)	2.9	200mg/L以下であること。
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.0	300mg/L以下であること。
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	10mg/L以下であること。	40 蒸発残留物 (mg/L)	76	500mg/L以下であること。
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.2mg/L以下であること。
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	42 ジェオスミン*2 (mg/L)	-	0.0001mg/L以下であること。
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43 2-メチルイソホルネオール*3 (mg/L)	-	0.0001mg/L以下であること。
15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001未満	0.05mg/L以下であること。	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.02mg/L以下であること。
16 シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45 フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。
17 ジクロロメタン (mg/L)	0.0001未満	0.02mg/L以下であること。	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	3mg/L以下であること。
18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	47 pH値	7.4	5.8以上8.6以下であること。
19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	48 味	-	異常でないこと。
20 ベンゼン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	49 臭気	沼沢臭 TON=1	異常でないこと。
21 塩素酸 (mg/L)	-	0.6mg/L以下であること。	50 色度 (度)	2	5度以下であること。
22 クロロ酢酸 (mg/L)	-	0.02mg/L以下であること。	51 濁度 (度)	1.9	2度以下であること。
23 クロロホルム (mg/L)	-	0.06mg/L以下であること。	水温 ()	0.1	-
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.03mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)	-	0.1mg/L以上であること。
25 ジブromクロロメタン (mg/L)	-	0.1mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	-
26 臭素酸 (mg/L)	-	0.01mg/L以下であること。	大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	4.1	-
27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	-	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	5	-
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (μS/cm)	83	-
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.03mg/L以下であること。			
判定					
備考					
検査期間	平成 30 年 2 月 20 日 ~ 平成 30 年 2 月 26 日				
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充				

*1 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブromクロロメタン,ブロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

*2 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*3 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

水質基準値は原水には適用しない



水質検査結果書

J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

発行番号:H29-IS-58

採水年月日	平成 30 年 2 月 20 日 採水				
採水者	藤, 森山 (所属) 浄水課水質試験係				
採水地点及び箇所	神居2条9丁目 神居支所	試料番号	180220_I_02	採水時刻	10:25
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による				
検査項目	検査結果	水質基準値	検査項目	検査結果	水質基準値
1 一般細菌 (CFU/mL)	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。	30 プロモホルム (mg/L)	0.0001未満	0.09mg/L以下であること。
2 大腸菌	不検出	検出されないこと。	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.005未満	0.08mg/L以下であること。
3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。
4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.3	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。
8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38 塩化物イオン (mg/L)	5.3	200mg/L以下であること。
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.0	300mg/L以下であること。
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.28	10mg/L以下であること。	40 蒸発残留物 (mg/L)	76	500mg/L以下であること。
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.2mg/L以下であること。
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	42 ジェオスミン ^{*2} (mg/L)	-	0.00001mg/L以下であること。
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43 2-メチルイソボルネオール ^{*3} (mg/L)	-	0.00001mg/L以下であること。
15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001未満	0.05mg/L以下であること。	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.02mg/L以下であること。
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 (mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45 フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。
17 ジクロロメタン (mg/L)	0.0001未満	0.02mg/L以下であること。	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	3mg/L以下であること。
18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	47 pH値	7.1	5.8以上8.6以下であること。
19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	48 味	異常なし	異常でないこと。
20 ベンゼン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	49 臭気	異常なし	異常でないこと。
21 塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.6mg/L以下であること。	50 色度 (度)	0.5未満	5度以下であること。
22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.02mg/L以下であること。	51 濁度 (度)	0.1未満	2度以下であること。
23 クロロホルム (mg/L)	0.0017	0.06mg/L以下であること。	水温 ()	3.7	-
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.03mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.1mg/L以上であること。
25 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0003	0.1mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-
26 臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.01mg/L以下であること。	大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	-	-
27 総トリハロメタン ^{*1} (mg/L)	0.0031	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	-	-
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (μS/cm)	91	-
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0011	0.03mg/L以下であること。			
判定	上記水質項目について、水質基準に適合する				
備考					
検査期間	平成 30 年 2 月 20 日 ~ 平成 30 年 2 月 23 日				
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充				

*1 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブromクロロメタン,ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

*2 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*3 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:平成 30 年 3 月 2 日



水質検査結果書



J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

発行番号: H28-IS-59

採水年月日		平成 30 年 2 月 20 日 採水					
採水者		佐藤, 竹本 (所属) 浄水課水質試験係					
採水地点及び箇所		工業団地3条2丁目1番18号 旭川市工業技術センター 試料番号 180220_I_03				採水時刻 9:25	
検査方法		平成15年厚生労働省告示第261号による					
検査項目		検査結果	水質基準値	検査項目	検査結果	水質基準値	
1	一般細菌 (CFU/mL)	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。	30	プロモホルム (mg/L)	0.0001未満 0.09mg/L以下であること。	
2	大腸菌	不検出	検出されないこと。	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.005未満 0.08mg/L以下であること。	
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満 亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満 アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。	
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満 鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	35	銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満 銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.4 ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。	
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満 マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。	
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38	塩化物イオン (mg/L)	5.3 200mg/L以下であること。	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.0 300mg/L以下であること。	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.30	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物 (mg/L)	75 500mg/L以下であること。	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満 0.2mg/L以下であること。	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	42	ジェオスミン ² (mg/L)	- 0.00001mg/L以下であること。	
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43	2-メチルイソボルネオール ³ (mg/L)	- 0.00001mg/L以下であること。	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001未満	0.05mg/L以下であること。	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満 0.02mg/L以下であること。	
16	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 (mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45	フェノール類 (mg/L)	0.0005未満 フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。	
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.0001未満	0.02mg/L以下であること。	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4 3mg/L以下であること。	
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	47	pH値	7.1 5.8以上8.6以下であること。	
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	48	味	異常なし 異常でないこと。	
20	ベンゼン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	49	臭気	異常なし 異常でないこと。	
21	塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.6mg/L以下であること。	50	色度 (度)	0.5未満 5度以下であること。	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.02mg/L以下であること。	51	濁度 (度)	0.1未満 2度以下であること。	
23	クロロホルム (mg/L)	0.0015	0.06mg/L以下であること。	水温 ()	27	-	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.03mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.1mg/L以上であること。	
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0003	0.1mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-	
26	臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.01mg/L以下であること。	大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	-	-	
27	総トリハロメタン ¹ (mg/L)	0.0028	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	-	-	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (μS/cm)	91	-	
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.0010	0.03mg/L以下であること。				
判定		上記水質項目について、水質基準に適合する					
備考							
検査期間		平成 30 年 2 月 20 日 ~ 平成 30 年 2 月 23 日					
検査機関		旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目					
検査責任者		技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充					

*1 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブromクロロメタン,ブromジクロロメタン及びブromホルムのそれぞれの濃度の総和)

*2 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*3 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:平成 30 年 3 月 2 日



水質検査結果書

J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

発行番号: H29-IS-60

採水年月日	平成 30 年 2 月 27 日					
採水者	砂野, 荻野, 竹本					(所属) 浄水課水質試験係
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による					
試料番号						180227_1_01
採水地点及び箇所	石狩川浄水場 取水口 原 水	石狩川浄水場 高沈ろ過水	石狩川浄水場 横沈1系 ろ過水	石狩川浄水場 横沈2系 ろ過水	石狩川浄水場 送水	
採水時刻	10:00	9:55	9:55	9:55	9:55	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	15	1未満	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.021	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	2.9	5.3	5.3	5.3	5.4	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.5	25.5	25.0	25.5	25.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	-	-	-	-	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭 TON=1	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	1.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 ()	0.2	2.0	0.8	0.7	1.1	-
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	0.1	0.1	0.4	0.1mg/L以上であること。
アゾモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02未満	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	82	87	88	88	88	-
判 定	-	-	-	-	上記水質項目について、水質基準に適合する	
備 考						
検査期間	平成 30 年 2 月 27 日 ~ 平成 30 年 2 月 28 日					
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係					旭川市末広東2条7丁目
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長					佐藤 充

*1 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

水質基準値は原水,ろ過水には適用しない

のついた検査結果は,水道GLP適用外である

発行日:平成 30 年 3 月 2 日



水質検査結果書



J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

発行番号:H29-IS-61

採水年月日	平成 30 年 2 月 27 日						
採水者	藤, 荻野, 竹本, 森山 (所属) 浄水課水質試験係						
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による						
試料番号	180227_I_02	180227_I_03	180227_I_04	180227_I_05	180227_I_06	180227_I_07	
採水地点 及び箇所	神居2-9 神居支所	工業団地3-2 旭川市工業技術センター	神楽3-6 神楽市民交流センター	永山2-17 永山出張所	春光台3-3 春光台公民館	東鷹栖4-3 東鷹栖公民館	
採水時刻	9:45	9:35	9:25	9:15	10:50	10:20	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.27	0.27	0.29	0.26	0.29	0.27	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基35 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基36 塩化物イオン (mg/L)	5.2	5.2	5.3	5.3	5.2	5.2	200mg/L以下であること。
基37 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.5	25.5	25.0	25.0	25.5	25.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基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	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 ()	3.5	2.6	2.4	3.3	2.3	2.7	-
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	3.5	3.0	3.5	3.0	3.5	3.5	-
遊離炭酸 (mg/L)	3.1	2.6	3.1	2.6	3.1	3.1	-
電気伝導率 (μS/cm)	87	88	87	88	87	87	-
判 定	上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	
備 考							
検査期間	平成 30 年 2 月 27 日 ~ 平成 30 年 2 月 28 日						
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目						
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充						

*1 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:平成 30 年 3 月 2 日



水質検査結果書



J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

発行番号: H29-CH-56

採水年月日	平成 30 年 2 月 6 日						
採水者	藤, 荻野			(所属) 浄水課水質試験係			
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による						
試料番号						180206_C_01	
採水地点及び箇所	志別川浄水場 取水口 原水	高沈		横沈		送水	
		上澄水	ろ過水	上澄水	ろ過水		
採水時間	9:25	9:40	9:50	9:50	9:50	9:50	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	4	-	1未満	-	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	検出されないこと。
大腸菌 (Q/Tトレイ法) (MPN/100mL)	7.5	-	-	-	-	-	-
基10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	-	0.25	-	0.25	0.24	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.17	0.01未満	0.22	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
溶存鉄 (mg/L)	0.03	0.01未満	-	0.01未満	-	-	-
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.032	0.028	0.001未満	0.027	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
溶存マンガン (mg/L)	0.026	0.026	-	0.025	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	11.7	-	14.0	-	13.9	13.9	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	50.5	50.5	51.0	50.5	51.0	51.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	0.000001	-	-	-	-	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	0.000001未満	-	-	-	-	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素「TOC」の量) (mg/L)	0.5	-	0.3未満	-	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.1	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	-	-	-	-	-	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭TON=1	-	無臭	-	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	1	-	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	0.9	0.3	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 ()	0.2	1.0	0.9	0.6	0.7	1.0	-
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	0.1	-	0.2	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	2.0	-	5.0	-	5.0	5.0	-
アルカリ度 (mg/L)	19.0	-	14.0	-	14.5	14.5	-
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	-	4.4	-	4.4	4.4	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	1.7	-	4.3	-	4.3	4.3	-
塩素要求量 (mg/L)	0.37	0.13	-	0.10	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	168	173	174	174	174	173	-
判 定	-	-	-	-	-	-	上記水質項目について、水質基準に適合する
備 考							
検査期間	平成 30 年 2 月 6 日 ~ 平成 30 年 2 月 13 日						
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目						
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充						

*1 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

水質基準値は原水, 上澄水, ろ過水には適用しない

のついた検査結果は, 水道GLP適用外である

発行日: 平成 30 年 2 月 16 日



水質検査結果書

J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

発行番号:H29-CH-57

採水年月日	平成 30 年 2 月 13 日				
採水者	砂野, 竹本				(所属) 浄水課水質試験係
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による				
試料番号					180213_C.01
採水地点及び箇所	忠別川浄水場 取水口 原 水	忠別川浄水場 高沈ろ過水	忠別川浄水場 横沈ろ過水	忠別川浄水場 送水	
採水時刻	10:10	10:25	10:25	10:25	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	4	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	0.26	0.26	0.24	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.049	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	12.6	14.6	14.6	14.6	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	55.5	56.0	56.5	56.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	0.000002	-	-	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	0.000001未満	-	-	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.0	6.7	6.7	6.7	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	-	-	-	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭 TON= 1	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	1.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 ()	0.0	0.3	0.3	0.3	-
遊離残留塩素 (mg/L)	-	0.1	0.1	0.4	0.1mg/L以上であること。
アモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	176	186	186	182	-
判 定	-	-	-	上記水質項目について、水質基準に適合する	
備 考					
検査期間	平成 30 年 2 月 13 日 ~ 平成 30 年 2 月 14 日				
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充				

*1 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

水質基準値は原水,ろ過水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:平成 30 年 2 月 16 日



水質検査結果書

採水年月日	平成 30 年 2 月 20 日 採水				
採水者	藤, 森山 (所属) 浄水課水質試験係				
採水地点及び箇所	忠別川浄水場取水口 原水			採水時刻	9:35
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による				
検査項目	検査結果	水質基準値	検査項目	検査結果	水質基準値
1 一般細菌 (CFU/mL)	9	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。	30 プロモホルム (mg/L)	-	0.09mg/L以下であること。
2 大腸菌	検出	検出されないこと。	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	-	0.08mg/L以下であること。
3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。
4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.0	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。
8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.047	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
9 亜硝酸態窒素 (mg/L ¹)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38 塩化物イオン (mg/L)	12.4	200mg/L以下であること。
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54.5	300mg/L以下であること。
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	10mg/L以下であること。	40 蒸発残留物 (mg/L)	134	500mg/L以下であること。
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.2mg/L以下であること。
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	42 ジェオスミン ^{*2} (mg/L)	0.000002	0.00001mg/L以下であること。
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43 2-メチルイソボルネオール ^{*3} (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001未満	0.05mg/L以下であること。	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.02mg/L以下であること。
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 (mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45 フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。
17 ジクロロメタン (mg/L)	0.0001未満	0.02mg/L以下であること。	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	3mg/L以下であること。
18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	47 pH値	7.3	5.8以上8.6以下であること。
19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	48 味	-	異常でないこと。
20 ベンゼン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	49 臭気	沼沢臭 TON=1	異常でないこと。
21 塩素酸 (mg/L)	-	0.6mg/L以下であること。	50 色度 (度)	1	5度以下であること。
22 クロロ酢酸 (mg/L)	-	0.02mg/L以下であること。	51 濁度 (度)	1.5	2度以下であること。
23 クロロホルム (mg/L)	-	0.06mg/L以下であること。	水温 ()	0.0	-
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.03mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)	-	0.1mg/L以上であること。
25 ジブromクロロメタン (mg/L)	-	0.1mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	-
26 臭素酸 (mg/L)	-	0.01mg/L以下であること。	大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	2.0	-
27 総トリハロメタン ^{*1} (mg/L)	-	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1	-
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (μS/cm)	178	-
29 プロモジクロロメタン (mg/L)	-	0.03mg/L以下であること。			
判定					
備考					
検査期間	平成 30 年 2 月 20 日 ~ 平成 30 年 2 月 23 日				
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充				

*1 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブromクロロメタン,プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

*2 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*3 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

水質基準値は原水には適用しない



水質検査結果書

J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

発行番号:H29-CH-58

採水年月日	平成 30 年 2 月 20 日 採水				
採水者	佐藤, 竹本 (所属) 浄水課水質試験係				
採水地点及び箇所	豊岡7条9丁目 愛宕公民館	試料番号	180220_C_02	採水時刻	9:50
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による				
検査項目	検査結果	水質基準値	検査項目	検査結果	水質基準値
1 一般細菌 (CFU/mL)	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。	30 プロモホルム (mg/L)	0.0003	0.09mg/L以下であること。
2 大腸菌	不検出	検出されないこと。	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.005未満	0.08mg/L以下であること。
3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。
4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.7	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。
8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38 塩化物イオン (mg/L)	14.8	200mg/L以下であること。
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	56.0	300mg/L以下であること。
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	10mg/L以下であること。	40 蒸発残留物 (mg/L)	134	500mg/L以下であること。
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.2mg/L以下であること。
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	42 ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43 2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001未満	0.05mg/L以下であること。	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.02mg/L以下であること。
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 (mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45 フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。
17 ジクロロメタン (mg/L)	0.0001未満	0.02mg/L以下であること。	46 有機物(全有機炭素(TOC))の量 (mg/L)	0.3未満	3mg/L以下であること。
18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	47 pH値	6.8	5.8以上8.6以下であること。
19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	48 味	異常なし	異常でないこと。
20 ベンゼン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	49 臭気	異常なし	異常でないこと。
21 塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.6mg/L以下であること。	50 色度 (度)	0.5未満	5度以下であること。
22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.02mg/L以下であること。	51 濁度 (度)	0.1未満	2度以下であること。
23 クロロホルム (mg/L)	0.0002	0.06mg/L以下であること。	水温 ()	2.9	-
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.03mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.1mg/L以上であること。
25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0008	0.1mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-
26 臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.01mg/L以下であること。	大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	-	-
27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0019	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	-	-
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (μS/cm)	185	-
29 プロモジクロロメタン (mg/L)	0.0006	0.03mg/L以下であること。			
判定	上記水質項目について、水質基準に適合する				
備考					
検査期間	平成 30 年 2 月 20 日 ~ 平成 30 年 2 月 23 日				
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充				

*1 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブロモクロロメタン,プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

*2 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*3 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:平成 30 年 3 月 2 日



水質検査結果書

J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

発行番号:H29-CH-59

採水年月日	平成 30 年 2 月 20 日 採水				
採水者	藤, 森山 (所属) 浄水課水質試験係				
採水地点及び箇所	神居2条17丁目 神居住民センター	試料番号	180220_C_03	採水時刻	10:05
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による				
検査項目	検査結果	水質基準値	検査項目	検査結果	水質基準値
1 一般細菌 (CFU/mL)	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。	30 プロモホルム (mg/L)	0.0003	0.09mg/L以下であること。
2 大腸菌	不検出	検出されないこと。	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.005未満	0.08mg/L以下であること。
3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。
4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.3	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。
8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下であること。	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38 塩化物イオン (mg/L)	14.8	200mg/L以下であること。
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	56.0	300mg/L以下であること。
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	10mg/L以下であること。	40 蒸発残留物 (mg/L)	136	500mg/L以下であること。
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.2mg/L以下であること。
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	42 ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43 2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001未満	0.05mg/L以下であること。	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.02mg/L以下であること。
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 (mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45 フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。
17 ジクロロメタン (mg/L)	0.0001未満	0.02mg/L以下であること。	46 有機物(全有機炭素(TOC))の量 (mg/L)	0.3未満	3mg/L以下であること。
18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	47 pH値	6.9	5.8以上8.6以下であること。
19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	48 味	異常なし	異常でないこと。
20 ベンゼン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	49 臭気	異常なし	異常でないこと。
21 塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.6mg/L以下であること。	50 色度 (度)	0.5未満	5度以下であること。
22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.02mg/L以下であること。	51 濁度 (度)	0.1未満	2度以下であること。
23 クロロホルム (mg/L)	0.0002	0.06mg/L以下であること。	水温 ()	2.6	-
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.03mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.1mg/L以上であること。
25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0009	0.1mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-
26 臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.01mg/L以下であること。	大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	-	-
27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0020	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	-	-
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (μS/cm)	186	-
29 プロモジクロロメタン (mg/L)	0.0006	0.03mg/L以下であること。			
判定	上記水質項目について、水質基準に適合する				
備考					
検査期間	平成 30 年 2 月 20 日 ~ 平成 30 年 2 月 28 日				
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充				

*1 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブロモクロロメタン,プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

*2 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*3 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:平成 30 年 3 月 2 日



水質検査結果書

J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

発行番号:H29-CH-60

採水年月日	平成 30 年 2 月 28 日				
採水者	藤, 砂野				(所属) 浄水課水質試験係
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による				
試料番号					180228_C.01
採水地点及び箇所	忠別川浄水場 取水口 原 水	忠別川浄水場 高沈ろ過水	忠別川浄水場 横沈ろ過水	忠別川浄水場 送水	
採水時刻	10:05	10:20	10:20	10:20	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	3	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	0.25	0.23	0.21	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.061	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	12.8	15.0	14.9	14.9	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53.0	55.5	55.5	55.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	0.000002	-	-	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	0.000001未満	-	-	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.0	6.8	6.8	6.8	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	-	-	-	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭 TON=3	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	1.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 ()	0.4	1.0	1.1	1.2	-
遊離残留塩素 (mg/L)	-	0.1	0.1	0.4	0.1mg/L以上であること。
アモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	173	187	188	184	-
判 定	-	-	-	上記水質項目について、水質基準に適合する	
備 考					
検査期間	平成 30 年 2 月 28 日 ~ 平成 30 年 3 月 1 日				
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充				

*1 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

水質基準値は原水,ろ過水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:平成 30 年 3 月 2 日



水質検査結果書



J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

発行番号:H29-CH-61

採水年月日		平成 30 年 2 月 28 日					
採水者		藤, 砂野, 竹本, 森山 (所属) 浄水課水質試験係					
検査方法		平成15年厚生労働省告示第261号による					
試料番号		180228_C_02	180228_C_03	180228_C_04	180228_C_05	180228_C_06	
採水地点及び箇所		豊岡7-9 愛宕公民館	神居2-17 神居住民センター	緑が丘3-3 緑が丘住民センター	西神楽南2-3 西神楽農改センター	東光5-2 東部住民センター	
採水時刻		10:50	10:40	9:45	10:05	9:50	
検査項目		検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1	一般細菌 (CFU/mL)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2	大腸菌 (定性)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	10mg/L以下であること。
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38	塩化物イオン (mg/L)	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	200mg/L以下であること。
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	55.0	55.0	55.0	55.0	56.5	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下であること。
基43	2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下であること。
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	5.8以上8.6以下であること。
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基49	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基50	色 度 (度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51	濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
	水 温 ()	3.2	2.4	1.7	3.5	3.2	-
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上であること。
	酸度 (mg/L)	5.5	5.5	5.0	5.0	5.5	-
	遊離炭酸 (mg/L)	4.8	4.8	4.4	4.4	4.8	-
	電気伝導率 (μS/cm)	185	185	187	184	183	-
判 定		上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	
備 考							
検査期間	平成 30 年 2 月 28 日 ~ 平成 30 年 3 月 1 日						
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目						
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充						

*1 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:平成 30 年 3 月 2 日



水質検査結果書

J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

発行番号: H29-NI-11

採水年月日	平成 30 年 2 月 20 日		
採水者	(所属) (一財)旭川市水道協会		
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による		
試料番号	180220_N_01		
採水地点及び箇所	神居町豊里 給水柱		
採水時刻	9:45		
検査項目	検査結果		水質基準値
基1 一般細菌 (個/mL)	1未満		1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	不検出		検出されないこと。
基21 塩素酸 (mg/L)	0.09		0.6mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	0.0058		0.06mg/L以下であること。
基25 ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.0075		0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン ^{*1} (mg/L)	0.0222		0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	0.0079		0.03mg/L以下であること。
基30 プロモホルム (mg/L)	0.0010		0.09mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02		鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満		マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	12.9		200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	111		300mg/L以下であること。
基40 蒸発残留物 (mg/L)	206		500mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン ^{*2} (mg/L)	-		0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソホルネオール ^{*3} (mg/L)	-		0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9		3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.0		5.8以上8.6以下であること。
基48 味	異常なし		異常でないこと。
基49 臭 気	異常なし		異常でないこと。
基50 色 度 (度)	0.5未満		5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	0.1未満		2度以下であること。
水 温 ()	27		-
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4		0.1mg/L以上であること。
電気伝導率 (μS/cm)	303		-
判 定	上記水質項目について、水質基準に適合する		
備 考			
検査期間	平成 30 年 2 月 20 日 ~ 平成 30 年 2 月 23 日		
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目		
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充		

*1 総トリハロメタン(クロロホルム、ジプロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

*2 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*3 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

* 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。

発行日:平成 30 年 3 月 2 日



水質検査結果書

J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

発行番号:H29-ET-11

採水年月日	平成 30 年 2 月 20 日			
採水者	(所属) (一財)旭川市水道協会			
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による			
試料番号	180220_E_01			
採水地点及び箇所	江丹別浄水場 原 水	江丹別浄水場 予備水	江丹別町拓北 給水栓	
採水時刻	10:10	10:30	9:45	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (個/mL)	-	-	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	-	-	不検出	検出されないこと。
基21 塩素酸 (mg/L)	-	-	0.06未満	0.6mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	-	-	0.0041	0.06mg/L以下であること。
基25 ジプロモクロロメタン (mg/L)	-	-	0.0005	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン ^{*1} (mg/L)	-	-	0.0065	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	-	-	0.0019	0.03mg/L以下であること。
基30 プロモホルム (mg/L)	-	-	0.0001未満	0.09mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	0.01	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	-	-	6.3	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	-	-	20.5	300mg/L以下であること。
基40 蒸発残留物 (mg/L)	-	-	37	500mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン ^{*2} (mg/L)	-	-	-	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール ^{*3} (mg/L)	-	-	-	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	-	-	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	-	-	7.2	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	-	-	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	-	-	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	-	-	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	-	-	0.1未満	2度以下であること。
水 温 ()	3.6	6.7	2.0	-
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	0.3	0.1mg/L以上であること。
大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	1.0未満	1.0	-	-
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1未満	1未満	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	-	-	64	-
判 定				上記水質項目について、水質基準に適合する
備 考				
検査期間	平成 30 年 2 月 20 日 ~ 平成 30 年 2 月 23 日			
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目			
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 佐藤 充			

*1 総トリハロメタン(クロロホルム,ジプロモクロロメタン,プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

*2 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*3 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

水質基準値は原水には適用しない

* 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:平成 30 年 3 月 2 日