

平成22年度 水道水質検査結果

江別市水道部浄水場

水質検査地点一覧表

検査内容		検査地点	摘 要	
給 水 栓 水	<ul style="list-style-type: none"> ・水質基準項目 ・水質管理目標設定項目 ・独自に検査する項目 	朝日町	上江別浄水場系	給水栓水1
		豊幌		給水栓水2
		野幌町	混合系	給水栓水1
		角山		給水栓水2
		大麻中町	石狩東部系	給水栓水1
		大麻扇町		給水栓水2
	<ul style="list-style-type: none"> ・毎日検査項目 	ゆめみ野南町	上江別浄水場系	給水栓水(測定値・測定回数は、測定地点3箇所の合算です。)
		萌えぎ野西		
		豊幌		
		野幌松並町	混合系	給水栓水(測定値・測定回数は、測定地点3箇所の合算です。)
		野幌美幸町		
		角山		
		あさひが丘	石狩東部系	給水栓水(測定値・測定回数は、測定地点3箇所の合算です。)
		大麻栄町		
大麻ひかり町				
浄水場の原水及び配水	ゆめみ野東町30番地先	上江別浄水場原水		
	上江別東町16番地1	上江別浄水場配水		

江別市の水道水水質検査結果(平成22年度)

1 水質基準項目 上江別浄水場系(1)

項目	単位	基準値 (特記のないものは各 数値以下)	最大 最小 平均	上江別浄水場系								備考
				原水		配水		給水栓水1		給水栓水2		
				測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	
1 一般細菌	個/mL	100	最大値	1400		0		0		0		細菌
			最小値	120	12	0	12	0	12	0	12	
			平均値	709		0		0		0		
2 大腸菌	MPN /100mL	検出され ないこと	最大値	350		不検出		不検出		不検出		細菌
			最小値	11	12	不検出	12	不検出	12	不検出	12	
			平均値	132		不検出		不検出		不検出		
3 カドミウム 及びその化合物	mg/L	0.003	最大値	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		無機物・ 重金属
			最小値	<0.0003	4	<0.0003	4	<0.0003	4	<0.0003	4	
			平均値	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		
4 水銀 及びその化合物	mg/L	0.0005	最大値	<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		無機物・ 重金属
			最小値	<0.00005	4	<0.00005	4	<0.00005	4	<0.00005	4	
			平均値	<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		
5 セレン 及びその化合物	mg/L	0.01	最大値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		無機物・ 重金属
			最小値	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	
			平均値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
6 鉛 及びその化合物	mg/L	0.01	最大値	0.002		<0.001		<0.001		<0.001		無機物・ 重金属
			最小値	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	
			平均値	0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
7 ヒ素 及びその化合物	mg/L	0.01	最大値	0.002		<0.001		<0.001		<0.001		無機物・ 重金属
			最小値	0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	
			平均値	0.002		<0.001		<0.001		<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05	最大値	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		無機物・ 重金属
			最小値	<0.005	4	<0.005	4	<0.005	4	<0.005	4	
			平均値	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
9 シアン化物イオン 及び塩化シアン	mg/L	0.01	最大値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		無機物・ 重金属
			最小値	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	
			平均値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
10 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	10	最大値	1.19		1.17		1.18		1.24		無機物・ 重金属
			最小値	0.82	4	0.85	4	0.68	4	0.76	4	
			平均値	1.04		1.01		0.92		1.00		
11 フッ素 及びその化合物	mg/L	0.8	最大値	0.10		<0.08		<0.08		<0.08		無機物・ 重金属
			最小値	0.09	4	<0.08	4	<0.08	4	<0.08	4	
			平均値	0.10		<0.08		<0.08		<0.08		
12 ホウ素 及びその化合物	mg/L	1	最大値	0.21		0.18		0.16		0.14		無機物・ 重金属
			最小値	0.12	4	0.10	4	0.11	4	0.11	4	
			平均値	0.16		0.13		0.12		0.12		
13 四塩化炭素	mg/L	0.002	最大値	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		一般 有機物
			最小値	<0.0002	4	<0.0002	4	<0.0002	4	<0.0002	4	
			平均値	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
14 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	最大値	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		一般 有機物
			最小値	<0.005	4	<0.005	4	<0.005	4	<0.005	4	
			平均値	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
15 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	0.04	最大値	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		一般 有機物
			最小値	<0.004	4	<0.004	4	<0.004	4	<0.004	4	
			平均値	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
16 ジクロロメタン	mg/L	0.02	最大値	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		一般 有機物
			最小値	<0.002	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002	4	
			平均値	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
17 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	最大値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		一般 有機物
			最小値	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	
			平均値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
18 トリクロロエチレン	mg/L	0.03	最大値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		一般 有機物
			最小値	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	
			平均値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
19 ベンゼン	mg/L	0.01	最大値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		一般 有機物
			最小値	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	
			平均値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
20 塩素酸	mg/L	0.6	最大値	<0.04		0.12		0.12		0.11		消 毒 副生成物
			最小値	<0.04	12	0.05	12	0.04	12	0.06	12	
			平均値	<0.04		0.08		0.07		0.07		
21 クロロ酢酸	mg/L	0.02	最大値	—		<0.002		<0.002		<0.002		消 毒 副生成物
			最小値	—	—	<0.002	4	<0.002	4	<0.002	4	
			平均値	—		<0.002		<0.002		<0.002		
22 クロロホルム	mg/L	0.06	最大値	—		0.006		0.007		0.013		消 毒 副生成物
			最小値	—	—	0.001	4	0.002	4	0.003	4	
			平均値	—		0.003		0.004		0.006		
23 ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	最大値	—		<0.004		<0.004		<0.004		消 毒 副生成物
			最小値	—	—	<0.004	4	<0.004	4	<0.004	4	
			平均値	—		<0.004		<0.004		<0.004		
24 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	最大値	—		0.005		0.006		0.007		消 毒 副生成物
			最小値	—	—	0.002	4	0.003	4	0.004	4	
			平均値	—		0.003		0.004		0.006		
25 臭素酸	mg/L	0.01	最大値	—		<0.001		<0.001		<0.001		消 毒 副生成物
			最小値	—	—	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	
			平均値	—		<0.001		<0.001		<0.001		

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

江別市の水道水水質検査結果(平成22年度)

1 水質基準項目 上江別浄水場系(2)

項目	単位	基準値 (特記のないものは各 数値以下)	最大 最小 平均	上江別浄水場系								備考		
				原水		配水		給水栓水1		給水栓水2				
				測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数			
健康に 関連する 項目	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	最大値	—	—	0.018	—	0.022	—	0.030	消 毒 副生成物	
					最小値	—	—	0.005	4	0.008	4	0.011		4
					平均値	—	—	0.010	—	0.012	—	0.018		—
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	最大値	—	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02		4
					最小値	—	—	<0.02	4	<0.02	4	<0.02		
				平均値	—	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02			
28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	最大値	—	—	0.007	—	0.009	—	0.010	4		
				最小値	—	—	0.002	4	0.003	4	0.004			
				平均値	—	—	0.004	—	0.004	—	0.006			
29	ブロモホルム	mg/L	0.09	最大値	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	4		
				最小値	—	—	<0.001	4	<0.001	4	<0.001			
				平均値	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			
30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	最大値	—	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	4		
				最小値	—	—	<0.008	4	<0.008	4	<0.008			
				平均値	—	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008			
水道水が 有すべき 性状に 関する 項目	31	亜鉛 及びその化合物	mg/L	1	最大値	0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	4	
					最小値	<0.01	4	<0.01	4	<0.01	4	<0.01		
					平均値	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01		
	32	アルミニウム 及びその化合物	mg/L	0.2	最大値	1.10	—	0.05	—	0.05	—	0.04	4	
					最小値	0.05	4	0.02	4	0.02	4	0.03		
					平均値	0.52	—	0.03	—	0.03	—	0.04		
	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	最大値	2.50	—	<0.01	—	<0.01	—	0.02	4	
					最小値	1.10	4	<0.01	4	<0.01	4	<0.01		
					平均値	1.88	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01		
	34	銅及びその化合物	mg/L	1	最大値	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	4	
					最小値	<0.01	4	<0.01	4	<0.01	4	<0.01		
					平均値	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01		
	35	ナトリウム 及びその化合物	mg/L	200	最大値	21.3	—	24.8	—	20.5	—	21.6	4	
					最小値	12.8	4	14.1	4	13.8	4	14.0		
					平均値	15.9	—	17.9	—	16.2	—	16.6		
	36	マンガン 及びその化合物	mg/L	0.05	最大値	0.084	—	0.004	—	0.003	—	0.006	4	
					最小値	0.054	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001		
					平均値	0.071	—	0.002	—	0.002	—	0.002		
	37	塩化物イオン	mg/L	200	最大値	25.0	—	27.3	—	23.1	—	24.5	12	
					最小値	15.3	12	15.9	12	12.1	12	14.5		
				平均値	18.2	—	19.6	—	17.9	—	18.3			
38	カルシウム、 マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	最大値	59.7	—	82.2	—	82.4	—	78.9	4		
				最小値	44.5	4	66.6	4	65.5	4	67.5			
				平均値	51.6	—	77.0	—	71.2	—	72.0			
39	蒸発残留物	mg/L	500	最大値	186	—	189	—	182	—	186	4		
				最小値	162	4	150	4	135	4	152			
				平均値	174	—	175	—	166	—	168			
40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	最大値	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	4		
				最小値	<0.02	4	<0.02	4	<0.02	4	<0.02			
				平均値	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02			
41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	最大値	0.000003	—	<0.000001	—	<0.000001	—	<0.000001	5		
				最小値	0.000002	5	<0.000001	5	<0.000001	5	<0.000001			
				平均値	0.000002	—	<0.000001	—	<0.000001	—	<0.000001			
42	2-メチル イソボルネオール	mg/L	0.00001	最大値	0.000003	—	<0.000001	—	<0.000001	—	<0.000001	5		
				最小値	<0.000001	5	<0.000001	5	<0.000001	5	<0.000001			
				平均値	0.000001	—	<0.000001	—	<0.000001	—	<0.000001			
43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	最大値	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	4		
				最小値	<0.005	4	<0.005	4	<0.005	4	<0.005			
				平均値	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005			
44	フェノール類	mg/L	0.005	最大値	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	4		
				最小値	<0.0005	4	<0.0005	4	<0.0005	4	<0.0005			
				平均値	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005			
45	有機物(TOC)	mg/L	3	最大値	5.0	—	1.4	—	1.3	—	1.3	12		
				最小値	2.3	12	0.6	12	0.5	12	0.6			
				平均値	3.2	—	0.9	—	0.8	—	0.8			
46	PH値	—	5.8以上 8.6以下	最大値	7.27	—	7.82	—	7.74	—	7.76	12		
				最小値	7.02	12	7.53	12	7.47	12	7.45			
				平均値	7.16	—	7.67	—	7.59	—	7.65			
47	味	—	異常で ないこと	最大値	—	—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし	12		
				最小値	—	—	異常なし	12	異常なし	12	異常なし			
				平均値	—	—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし			
48	臭気	—	異常で ないこと	最大値	植物性臭	—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし	12		
				最小値	土臭	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし			
				平均値	植物性臭	—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし			
49	色度	度	5	最大値	59	—	<1	—	<1	—	<1	12		
				最小値	12	12	<1	12	<1	12	<1			
				平均値	29	—	<1	—	<1	—	<1			
50	濁度	度	2	最大値	90.0	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	12		
				最小値	2.6	12	<0.1	12	<0.1	12	<0.1			
				平均値	19.2	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1			

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

江別市の水道水水質検査結果(平成22年度)

2 水質管理目標設定項目 上江別浄水場系

項目	単位	目標値 (特記のないものは各数値以下)	最大最小平均	上江別浄水場系								備考		
				原水		配水		給水栓水1		給水栓水2				
				測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数			
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	最大値 <0.0002 最小値 <0.0002 平均値 <0.0002	2	最大値 <0.0002 最小値 <0.0002 平均値 <0.0002	2	最大値 <0.0002 最小値 <0.0002 平均値 <0.0002	2	最大値 <0.0002 最小値 <0.0002 平均値 <0.0002	2	無機物・重金属	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	最大値 <0.0002 最小値 <0.0002 平均値 <0.0002	2	最大値 <0.0002 最小値 <0.0002 平均値 <0.0002	2	最大値 <0.0002 最小値 <0.0002 平均値 <0.0002	2	最大値 <0.0002 最小値 <0.0002 平均値 <0.0002	2		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01	最大値 0.003 最小値 0.002 平均値 0.002	2	最大値 0.002 最小値 0.001 平均値 0.002	2	最大値 0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2	最大値 0.002 最小値 0.001 平均値 0.002	2		
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	最大値 0.032 最小値 0.027 平均値 0.030	2	最大値 <0.005 最小値 <0.005 平均値 <0.005	2	最大値 <0.005 最小値 <0.005 平均値 <0.005	2	最大値 <0.005 最小値 <0.005 平均値 <0.005	2		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	最大値 <0.0004 最小値 <0.0004 平均値 <0.0004	2	最大値 <0.0004 最小値 <0.0004 平均値 <0.0004	2	最大値 <0.0004 最小値 <0.0004 平均値 <0.0004	2	最大値 <0.0004 最小値 <0.0004 平均値 <0.0004	2		
	6	欠番	-	-	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-		一般有機物
	7	欠番	-	-	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-		
	8	トルエン	mg/L	0.2	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	最大値 <0.005 最小値 <0.005 平均値 <0.005	2	最大値 <0.005 最小値 <0.005 平均値 <0.005	2	最大値 <0.005 最小値 <0.005 平均値 <0.005	2	最大値 <0.005 最小値 <0.005 平均値 <0.005	2		
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	亜塩素酸は消毒剤に二酸化塩素を使用することで生成する物質です。江別市では消毒剤に二酸化塩素を使用していないので検査を行いません。									消毒副生成物
	11	欠番	-	-	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-		-
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6	二酸化塩素は消毒剤の二酸化塩素の成分です。江別市では消毒剤に二酸化塩素を使用していないので検査を行いません。									消毒剤
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2		消毒副生成物
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-	最大値 0.002 最小値 <0.002 平均値 0.001	2	最大値 0.002 最小値 0.002 平均値 0.002	2	最大値 0.002 最小値 0.002 平均値 0.002	2		
	15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として1以下	最大値 0.00 最小値 0.00 平均値 0.00	7	最大値 0.00 最小値 0.00 平均値 0.00	7	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-		農薬
	16	残留塩素	mg/L	1	最大値 - 最小値 - 平均値 -	-	最大値 0.75 最小値 0.65 平均値 0.70	12	最大値 0.70 最小値 0.45 平均値 0.56	12	最大値 0.65 最小値 0.45 平均値 0.49	12		臭気
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	最大値 59.7 最小値 44.5 平均値 51.6	4	最大値 82.2 最小値 66.6 平均値 77.0	4	最大値 82.4 最小値 65.5 平均値 71.2	4	最大値 78.9 最小値 67.5 平均値 72.0	4		味
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	最大値 0.084 最小値 0.054 平均値 0.071	4	最大値 0.004 最小値 <0.001 平均値 0.002	4	最大値 0.003 最小値 <0.001 平均値 0.002	4	最大値 0.006 最小値 <0.001 平均値 0.002	4		色
	19	遊離炭酸	mg/L	20	最大値 4.8 最小値 3.8 平均値 4.3	2	最大値 2.2 最小値 2.0 平均値 2.1	2	最大値 2.3 最小値 1.8 平均値 2.0	2	最大値 2.2 最小値 2.1 平均値 2.2	2		味
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2		臭気
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	2		一般有機物
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	最大値 9.2 最小値 7.6 平均値 8.4	2	最大値 2.0 最小値 1.2 平均値 1.6	2	最大値 1.7 最小値 1.3 平均値 1.5	2	最大値 1.7 最小値 1.3 平均値 1.5	2		味
	23	臭気強度 (TON)	-	3	最大値 2 最小値 2 平均値 2	2	最大値 1 最小値 1 平均値 1	2	最大値 1 最小値 1 平均値 1	2	最大値 1 最小値 1 平均値 1	2		臭気
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	最大値 186 最小値 162 平均値 174	4	最大値 189 最小値 150 平均値 175	4	最大値 182 最小値 135 平均値 166	4	最大値 186 最小値 152 平均値 168	4		味
	25	濁度	度	1	最大値 90.0 最小値 2.6 平均値 19.2	12	最大値 <0.1 最小値 <0.1 平均値 <0.1	12	最大値 <0.1 最小値 <0.1 平均値 <0.1	12	最大値 <0.1 最小値 <0.1 平均値 <0.1	12		基礎的性状
	26	PH値	-	7.5程度	最大値 7.27 最小値 7.02 平均値 7.16	12	最大値 7.82 最小値 7.53 平均値 7.67	12	最大値 7.74 最小値 7.47 平均値 7.59	12	最大値 7.76 最小値 7.45 平均値 7.65	12		腐食
	27	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	最大値 -1.6 最小値 -1.8 平均値 -1.7	2	最大値 -0.9 最小値 -1.2 平均値 -1.1	2	最大値 -1.6 最小値 -1.6 平均値 -1.6	2	最大値 -1.0 最小値 -1.2 平均値 -1.1	2		
	28	従属栄養細菌	個/mL	集落数 2,000/mL以下	最大値 9,700 最小値 7,700 平均値 8,700	2	最大値 1 最小値 0 平均値 0	2	最大値 0 最小値 0 平均値 0	2	最大値 3 最小値 0 平均値 2	2		細菌
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	最大値 <0.002 最小値 <0.002 平均値 <0.002	2	最大値 <0.002 最小値 <0.002 平均値 <0.002	2	最大値 <0.002 最小値 <0.002 平均値 <0.002	2	最大値 <0.002 最小値 <0.002 平均値 <0.002	2		一般有機物
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	最大値 1.10 最小値 0.05 平均値 0.52	4	最大値 0.05 最小値 0.02 平均値 0.03	4	最大値 0.05 最小値 0.02 平均値 0.03	4	最大値 0.04 最小値 0.03 平均値 0.04	4		色

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

水質管理目標設定項目の農薬類 上江別浄水場系

項目	単位	目標値 (特記のないものは各数値以下)	最大 最小 平均	上江別浄水場系						備考	
				原水		配水		給水栓水			
				測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数		
22	クロロネブ	mg/L	0.05	最大値	<0.0005	1	<0.0005	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.0005		<0.0005		-		
				平均値	<0.0005		<0.0005		-		
23	トルクロホスメチル	mg/L	0.2	最大値	<0.002	1	<0.002	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.002		<0.002		-		
				平均値	<0.002		<0.002		-		
24	フルトラニル	mg/L	0.2	最大値	<0.002	1	<0.002	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.002		<0.002		-		
				平均値	<0.002		<0.002		-		
25	ペンシクロン	mg/L	0.04	最大値	<0.0004	1	<0.0004	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.0004		<0.0004		-		
				平均値	<0.0004		<0.0004		-		
26	メタラキシル	mg/L	0.05	最大値	<0.0005	1	<0.0005	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.0005		<0.0005		-		
				平均値	<0.0005		<0.0005		-		
27	メプロニル	mg/L	0.1	最大値	<0.001	1	<0.001	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.001		<0.001		-		
				平均値	<0.001		<0.001		-		
28	アシュラム	mg/L	0.2	最大値	<0.002	1	<0.002	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.002		<0.002		-		
				平均値	<0.002		<0.002		-		
29	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	最大値	<0.0002	1	<0.0002	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.0002		<0.0002		-		
				平均値	<0.0002		<0.0002		-		
30	ブタミホス	mg/L	0.01	最大値	<0.0001	1	<0.0001	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.0001		<0.0001		-		
				平均値	<0.0001		<0.0001		-		
31	ベンスリド(SAP)	mg/L	0.1	最大値	<0.001	1	<0.001	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.001		<0.001		-		
				平均値	<0.001		<0.001		-		
32	ペンディメタリン	mg/L	0.1	最大値	<0.001	1	<0.001	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.001		<0.001		-		
				平均値	<0.001		<0.001		-		
33	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.005	最大値	<0.00005	1	<0.00005	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.00005		<0.00005		-		
				平均値	<0.00005		<0.00005		-		
34	アラクロール	mg/L	0.01	最大値	<0.0001	1	<0.0001	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.0001		<0.0001		-		
				平均値	<0.0001		<0.0001		-		
35	カルバリル(NAC)	mg/L	0.05	最大値	<0.0005	1	<0.0005	1	-	-	殺虫剤
				最小値	<0.0005		<0.0005		-		
				平均値	<0.0005		<0.0005		-		
36	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	mg/L	0.006	最大値	<0.00006	1	<0.00006	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.00006		<0.00006		-		
				平均値	<0.00006		<0.00006		-		
37	ピロキロン	mg/L	0.04	最大値	<0.0004	1	<0.0004	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.0004		<0.0004		-		
				平均値	<0.0004		<0.0004		-		
38	フサライド	mg/L	0.1	最大値	<0.001	1	<0.001	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.001		<0.001		-		
				平均値	<0.001		<0.001		-		
39	メフェナセット	mg/L	0.02	最大値	<0.0002	1	<0.0002	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.0002		<0.0002		-		
				平均値	<0.0002		<0.0002		-		
40	プレチラクロール	mg/L	0.04	最大値	<0.0004	1	<0.0004	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.0004		<0.0004		-		
				平均値	<0.0004		<0.0004		-		
41	イロプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	最大値	<0.0001	1	<0.0001	1	-	-	殺虫剤
				最小値	<0.0001		<0.0001		-		
				平均値	<0.0001		<0.0001		-		
42	チオファネートメチル	mg/L	0.3	最大値	<0.003	1	<0.003	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.003		<0.003		-		
				平均値	<0.003		<0.003		-		
43	テニルクロール	mg/L	0.2	最大値	<0.002	1	<0.002	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.002		<0.002		-		
				平均値	<0.002		<0.002		-		

水質管理目標設定項目の農薬類 上江別浄水場系

項目	単位	目標値 (特記のないものは各数値以下)	最大 最小 平均	上江別浄水場系						備考	
				原水		配水		給水栓水			
				測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数		
65	プロベナゾール	mg/L	0.05	最大値	<0.0005	1	<0.0005	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.0005		<0.0005		-		
				平均値	<0.0005		<0.0005		-		
66	エスプロカルブ	mg/L	0.03	最大値	<0.0003	1	<0.0003	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.0003		<0.0003		-		
				平均値	<0.0003		<0.0003		-		
67	ダイムロン	mg/L	0.8	最大値	<0.008	1	<0.008	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.008		<0.008		-		
				平均値	<0.008		<0.008		-		
68	ビフェノックス	mg/L	0.2	最大値	<0.002	1	<0.002	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.002		<0.002		-		
				平均値	<0.002		<0.002		-		
69	ベンスルフロンメチル	mg/L	0.4	最大値	<0.004	1	<0.004	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.004		<0.004		-		
				平均値	<0.004		<0.004		-		
70	トリシクラゾール	mg/L	0.08	最大値	<0.0008	1	<0.0008	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.0008		<0.0008		-		
				平均値	<0.0008		<0.0008		-		
71	ジメタメトリン	mg/L	0.02	最大値	<0.0002	1	<0.0002	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.0002		<0.0002		-		
				平均値	<0.0002		<0.0002		-		
72	アゾキシストロビン	mg/L	0.5	最大値	<0.005	1	<0.005	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.005		<0.005		-		
				平均値	<0.005		<0.005		-		
73	イミノクタジン酢酸塩	mg/L	0.006	最大値	<0.00006	1	<0.00006	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.00006		<0.00006		-		
				平均値	<0.00006		<0.00006		-		
74	ホセチル	mg/L	2	最大値	<0.02	1	<0.02	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.02		<0.02		-		
				平均値	<0.02		<0.02		-		
75	ポリカーバメート	mg/L	0.03	最大値	<0.0003	1	<0.0003	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.0003		<0.0003		-		
				平均値	<0.0003		<0.0003		-		
76	チオジカルブ	mg/L	0.08	最大値	<0.0008	1	<0.0008	1	-	-	殺虫剤
				最小値	<0.0008		<0.0008		-		
				平均値	<0.0008		<0.0008		-		
77	プロピコナゾール	mg/L	0.05	最大値	<0.0005	1	<0.0005	1	-	-	殺菌剤
				最小値	<0.0005		<0.0005		-		
				平均値	<0.0005		<0.0005		-		
78	トリフルラリン	mg/L	0.06	最大値	<0.0006	1	<0.0006	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.0006		<0.0006		-		
				平均値	<0.0006		<0.0006		-		
79	カフェンストロール	mg/L	0.008	最大値	<0.00008	1	<0.00008	1	-	-	除草剤
				最小値	<0.00008		<0.00008		-		
				平均値	<0.00008		<0.00008		-		
80	フィプロニル	mg/L	0.0005	最大値	<0.000005	1	<0.000005	1	-	-	殺虫剤
				最小値	<0.000005		<0.000005		-		
				平均値	<0.000005		<0.000005		-		

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

江別市の水道水水質検査結果(平成22年度)

3 毎日検査項目 上江別浄水場系

項 目			単 位	基 準 値	最大 最小 平均	上江別浄水場系						備 考
						原水		配水		給水栓水		
						測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	
毎日検査項目	1	色	-	無色	最大値	-	-	-	-	異常なし	1095	
					最小値	-	-	-	-	異常なし		
					平均値	-	-	-	-	異常なし		
	2	濁り	-	透明	最大値	-	-	-	-	異常なし	1095	
					最小値	-	-	-	-	異常なし		
					平均値	-	-	-	-	異常なし		
	3	消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.1以上	最大値	-	-	-	-	1.00	1095	
					最小値	-	-	-	-	0.30		
					平均値	-	-	-	-	0.56		

※毎日検査項目の検査対象は給水栓水(蛇口)です。
 ※測定値・測定回数は、測定地点3箇所の合算です。

江別市の水道水水質検査結果(平成22年度)

4 独自検査項目 上江別浄水場系

項目	単位	目標値 (特記のないものは各数値以下)	最大 最小 平均	上江別浄水場系								備考	
				原水		配水		給水栓水1		給水栓水2			
				測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数		
1	M・アルカリ度	mg/L	-	最大値	42.5	12	45.7	12	46.5	12	46.8	12	アルカリ分
				最小値	29.5		32.5		23.7		33.0		
				平均値	38.7		40.9		37.0		38.5		
2	電気伝導率	μs/cm	-	最大値	218	12	249	12	249	12	238	12	イオン量の指標
				最小値	166		208		166		195		
				平均値	193		234		218		217		
3	アンモニア態窒素	mg/L	-	最大値	0.61	12	-	-	-	-	-	-	臭気
				最小値	0.10		-		-		-		
				平均値	0.30		-		-		-		
4	DO	mg/L	-	最大値	10.9	12	-	-	-	-	-	-	河川汚濁指標
				最小値	6.3		-		-		-		
				平均値	8.8		-		-		-		
5	紫外線吸光度 E220	-	-	最大値	0.651	12	1.553	12	1.352	12	1.568	12	無機物の指標
				最小値	0.316		1.054		0.666		0.970		
				平均値	0.430		1.334		1.159		1.275		
6	紫外線吸光度 E260	-	-	最大値	0.159	12	0.090	12	0.070	12	0.063	12	有機物の指標
				最小値	0.055		0.019		0.016		0.023		
				平均値	0.084		0.043		0.040		0.040		
7	紫外線吸光度 E390	-	-	最大値	0.018	12	0.000	12	0.000	12	0.000	12	色の指標
				最小値	0.007		0.000		0.000		0.000		
				平均値	0.012		0.000		0.000		0.000		
8	マンガンイオン	mg/L	-	最大値	0.12	12	-	-	-	-	-	-	色
				最小値	0.04		-		-		-		
				平均値	0.06		-		-		-		
9	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	mg/L	-	最大値	29.5	4	42.1	4	42.2	4	40.5	4	無機物
				最小値	23.2		33.4		30.2		29.7		
				平均値	26.6		39.0		33.7		35.4		
10	二酸化珪素 SiO ₂	mg/L	-	最大値	33.3	4	31.6	4	32.7	4	32.9	4	無機物
				最小値	22.2		21.7		21.4		21.9		
				平均値	28.7		26.8		27		26.7		
11	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	mg/L	-	最大値	53.3	4	56.7	4	52.8	4	51.2	4	無機物
				最小値	37.0		40.8		29.7		41.4		
				平均値	47.6		50.3		44.2		47.0		
12	ダイオキシン類	pg-TEQ /L	1	最大値	-	-	0.0010	1	-	-	-	-	化学物質
				最小値	-		0.0010		-		-		
				平均値	-		0.0010		-		-		
13	水温	°C	-	最大値	22.1	12	21.8	12	19.3	12	21.7	12	基礎的性状
				最小値	2.8		1.8		4.1		4.5		
				平均値	11.2		10.9		10.9		12.5		
14	クリプトスポリジウム (上段は原水、下段は配水)	個/10L	-	最大値	1	4	-	-	-	-	-	-	耐塩素性 病原微生物
				最小値	0		-		-		-		
				平均値	1		-		-		-		
15	ジアルジア (上段は原水、下段は配水)	個/10L	-	最大値	2	4	-	-	-	-	-	-	耐塩素性 病原微生物
				最小値	0		-		-		-		
				平均値	1		-		-		-		
16	嫌気性芽胞菌	MPN /100mL	-	最大値	230	12	-	-	-	-	-	-	指標菌
				最小値	38		-		-		-		
				平均値	102		-		-		-		

独自検査項目

江別市の水道水水質検査結果(平成22年度)

1 水質基準項目 混合系と石狩東部系(1)

項目	単位	基準値 (特記のないものは各 数値以下)	最大 最小 平均	混合系				石狩東部系				備考		
				給水栓水1		給水栓水2		給水栓水1		給水栓水2				
				測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数			
健康に 関連する 項目	1	一般細菌	個/mL	100	最大値 0 最小値 0 平均値 0	12	0 0 0	12	0 0 0	12	0 0 0	12	細菌	
	2	大腸菌	MPN /100mL	検出され ないこと	最大値 不検出 最小値 不検出 平均値 不検出	12	不検出 不検出 不検出	12	不検出 不検出 不検出	12	不検出 不検出 不検出	12		
	3	カドミウム 及びその化合物	mg/L	0.003	最大値 <0.0003 最小値 <0.0003 平均値 <0.0003	4	<0.0003 <0.0003 <0.0003	4	<0.0003 <0.0003 <0.0003	4	<0.0003 <0.0003 <0.0003	4		無機物・ 重金属
	4	水銀 及びその化合物	mg/L	0.0005	最大値 <0.00005 最小値 <0.00005 平均値 <0.00005	4	<0.00005 <0.00005 <0.00005	4	<0.00005 <0.00005 <0.00005	4	<0.00005 <0.00005 <0.00005	4		
	5	セレン 及びその化合物	mg/L	0.01	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4		
	6	鉛 及びその化合物	mg/L	0.01	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4		
	7	ヒ素 及びその化合物	mg/L	0.01	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4		
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	最大値 <0.005 最小値 <0.005 平均値 <0.005	4	<0.005 <0.005 <0.005	4	<0.005 <0.005 <0.005	4	<0.005 <0.005 <0.005	4		
	9	シアン化物イオン 及び塩化シアン	mg/L	0.01	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4		
	10	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	最大値 0.22 最小値 0.05 平均値 0.12	4	0.22 0.04 0.12	4	0.22 0.05 0.12	4	0.22 0.05 0.12	4		
	11	フッ素 及びその化合物	mg/L	0.8	最大値 <0.08 最小値 <0.08 平均値 <0.08	4	<0.08 <0.08 <0.08	4	<0.08 <0.08 <0.08	4	<0.08 <0.08 <0.08	4		
	12	ホウ素 及びその化合物	mg/L	1	最大値 <0.02 最小値 <0.02 平均値 <0.02	4	<0.02 <0.02 <0.02	4	<0.02 <0.02 <0.02	4	<0.02 <0.02 <0.02	4		
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	最大値 <0.0002 最小値 <0.0002 平均値 <0.0002	4	<0.0002 <0.0002 <0.0002	4	<0.0002 <0.0002 <0.0002	4	<0.0002 <0.0002 <0.0002	4	一般 有機物	
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	最大値 <0.005 最小値 <0.005 平均値 <0.005	4	<0.005 <0.005 <0.005	4	<0.005 <0.005 <0.005	4	<0.005 <0.005 <0.005	4		
	15	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	0.04	最大値 <0.004 最小値 <0.004 平均値 <0.004	4	<0.004 <0.004 <0.004	4	<0.004 <0.004 <0.004	4	<0.004 <0.004 <0.004	4		
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	最大値 <0.002 最小値 <0.002 平均値 <0.002	4	<0.002 <0.002 <0.002	4	<0.002 <0.002 <0.002	4	<0.002 <0.002 <0.002	4		
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4		
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4		
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4		
	20	塩素酸	mg/L	0.6	最大値 0.06 最小値 <0.04 平均値 <0.04	12	0.05 <0.04 <0.04	12	0.06 <0.04 <0.04	12	0.05 <0.04 0.02	12		消 毒 副生成物
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	最大値 <0.002 最小値 <0.002 平均値 <0.002	4	<0.002 <0.002 <0.002	4	<0.002 <0.002 <0.002	4	<0.002 <0.002 <0.002	4		
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	最大値 0.006 最小値 0.002 平均値 0.004	4	0.009 0.002 0.004	4	0.004 <0.001 0.002	4	0.004 0.001 0.003	4		
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	最大値 0.004 最小値 <0.004 平均値 <0.004	4	<0.004 <0.004 <0.004	4	<0.004 <0.004 <0.004	4	<0.004 <0.004 <0.004	4		
	24	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	4	0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4		
	25	臭素酸	mg/L	0.01	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4		

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)」で示しています。

江別市の水道水水質検査結果(平成22年度)

1 水質基準項目 混合系と石狩東部系(2)

項目	単位	基準値 (特記のないものは各 数値以下)	最大 最小 平均	混合系				石狩東部系				備考	
				給水栓水1		給水栓水2		給水栓水1		給水栓水2			
				測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数		
健康に 関連する 項目	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	最大値 0.009 最小値 0.004 平均値 0.006	4	0.014 0.004 0.007	4	0.006 0.001 0.004	4	0.007 0.002 0.005	4	消 毒 副生成物
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	最大値 <0.02 最小値 <0.02 平均値 <0.02	4	<0.02 <0.02 <0.02	4	<0.02 <0.02 <0.02	4	<0.02 <0.02 <0.02	4	
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	最大値 0.003 最小値 0.002 平均値 0.002	4	0.004 0.002 0.002	4	0.002 0.001 0.001	4	0.003 0.001 0.002	4	
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	最大値 <0.008 最小値 <0.008 平均値 <0.008	4	<0.008 <0.008 <0.008	4	<0.008 <0.008 <0.008	4	<0.008 <0.008 <0.008	4	
水道水が 有すべき 性状に 関する 項目	31	亜鉛 及びその化合物	mg/L	1	最大値 <0.01 最小値 <0.01 平均値 <0.01	4	<0.01 <0.01 <0.01	4	<0.01 <0.01 <0.01	4	<0.01 <0.01 <0.01	4	色
	32	アルミニウム 及びその化合物	mg/L	0.2	最大値 0.04 最小値 <0.02 平均値 0.02	4	0.04 <0.02 <0.02	4	0.04 <0.02 0.02	4	0.04 <0.02 0.02	4	
	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	最大値 <0.01 最小値 <0.01 平均値 <0.01	4	<0.01 <0.01 <0.01	4	<0.01 <0.01 <0.01	4	0.01 <0.01 0.01	4	
	34	銅及びその化合物	mg/L	1	最大値 <0.01 最小値 <0.01 平均値 <0.01	4	<0.01 <0.01 <0.01	4	<0.01 <0.01 <0.01	4	<0.01 <0.01 <0.01	4	
	35	ナトリウム 及びその化合物	mg/L	200	最大値 6.8 最小値 4.8 平均値 5.8	4	6.8 4.8 5.7	4	6.7 4.7 5.7	4	6.7 4.6 5.6	4	味
	36	マンガン 及びその化合物	mg/L	0.05	最大値 <0.001 最小値 <0.001 平均値 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001 <0.001	4	色
	37	塩化物イオン	mg/L	200	最大値 9.9 最小値 6.9 平均値 7.9	12	9.9 7.0 8.0	12	9.7 7.0 7.9	12	10.0 7.1 8.0	12	味
	38	カルシウム、 マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	最大値 24.8 最小値 18.1 平均値 22.2	4	24.1 17.5 21.6	4	24.1 18.0 21.8	4	23.9 17.8 21.6	4	
	39	蒸発残留物	mg/L	500	最大値 94 最小値 75 平均値 83	4	85 74 80	4	82 74 78	4	85 77 81	4	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	最大値 <0.02 最小値 <0.02 平均値 <0.02	4	<0.02 <0.02 <0.02	4	<0.02 <0.02 <0.02	4	<0.02 <0.02 <0.02	4	発泡
	41	ジオスミン	mg/L	0.00001	最大値 <0.000001 最小値 <0.000001 平均値 <0.000001	5	<0.000001 <0.000001 <0.000001	5	<0.000001 <0.000001 <0.000001	5	0.000001 <0.000001 <0.000001	5	カビ臭
	42	2-メチル イソボルネオール	mg/L	0.00001	最大値 <0.000001 最小値 <0.000001 平均値 <0.000001	5	<0.000001 <0.000001 <0.000001	5	<0.000001 <0.000001 <0.000001	5	<0.000001 <0.000001 <0.000001	5	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	最大値 <0.005 最小値 <0.005 平均値 <0.005	4	<0.005 <0.005 <0.005	4	<0.005 <0.005 <0.005	4	<0.005 <0.005 <0.005	4	発泡
	44	フェノール類	mg/L	0.005	最大値 <0.0005 最小値 <0.0005 平均値 <0.0005	4	<0.0005 <0.0005 <0.0005	4	<0.0005 <0.0005 <0.0005	4	<0.0005 <0.0005 <0.0005	4	臭気
	45	有機物(TOC)	mg/L	3	最大値 0.6 最小値 0.3 平均値 0.4	12	0.6 0.3 0.4	12	0.7 0.3 0.4	12	0.7 0.3 0.5	12	味
46	PH値	—	5.8以上 8.6以下	最大値 7.26 最小値 6.89 平均値 7.07	12	7.18 6.83 7.04	12	7.13 6.89 6.99	12	7.13 6.85 6.98	12	基礎的 性状	
47	味	—	異常で ないこと	最大値 異常なし 最小値 異常なし 平均値 異常なし	12	異常なし 異常なし 異常なし	12	異常なし 異常なし 異常なし	12	異常なし 異常なし 異常なし	12		
48	臭気	—	異常で ないこと	最大値 異常なし 最小値 異常なし 平均値 異常なし	12	異常なし 異常なし 異常なし	12	異常なし 異常なし 異常なし	12	異常なし 異常なし 異常なし	12		
49	色度	度	5	最大値 <1 最小値 <1 平均値 <1	12	<1 <1 <1	12	<1 <1 <1	12	<1 <1 <1	12		
50	濁度	度	2	最大値 <0.1 最小値 <0.1 平均値 <0.1	12	<0.1 <0.1 <0.1	12	<0.1 <0.1 <0.1	12	<0.1 <0.1 <0.1	12		

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<(定量下限値)>」で示しています。

江別市の水道水水質検査結果(平成22年度)

2 水質管理目標設定項目 混合系と石狩東部系

項目	単 位	目 標 値 (特記のないものは各数値以下)	最大 最小 平均	混合系				石狩東部系				備 考									
				給水栓水1		給水栓水2		給水栓水1		給水栓水2											
				測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数										
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015	最大値	<0.0002	2	<0.0002	2	<0.0002	2	<0.0002	2	無機物・ 重金属									
			最小値	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002											
			平均値	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002											
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	最大値	<0.0002	2	<0.0002	2	<0.0002	2	<0.0002	2		無機物・ 重金属								
			最小値	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002											
			平均値	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002											
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01	最大値	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2			無機物・ 重金属							
			最小値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001											
			平均値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001											
4 亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	最大値	<0.005	2	<0.005	2	<0.005	2	<0.005	2				無機物・ 重金属						
			最小値	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005											
			平均値	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005											
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	最大値	<0.0004	2	<0.0004	2	<0.0004	2	<0.0004	2					無機物・ 重金属					
			最小値	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004											
			平均値	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004											
6 欠番	-	-	最大値	-	-	-	-	-	-	-	-						一般有機物				
			最小値	-		-		-		-											
			平均値	-		-		-		-											
7 欠番	-	-	最大値	-	-	-	-	-	-	-	-							一般有機物			
			最小値	-		-		-		-											
			平均値	-		-		-		-											
8 トルエン	mg/L	0.2	最大値	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2								一般有機物		
			最小値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001											
			平均値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001											
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	最大値	<0.005	2	<0.005	2	<0.005	2	<0.005	2									一般有機物	
			最小値	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005											
			平均値	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005											
10 亜塩素酸	mg/L	0.6	最大値	-	-	-	-	-	-	-	-										消 毒 副生成物
			最小値	-		-		-		-											
			平均値	-		-		-		-											
11 欠番	-	-	最大値	-	-	-	-	-	-	-	-	消 毒 副生成物									
			最小値	-		-		-		-											
			平均値	-		-		-		-											
12 二酸化塩素	mg/L	0.6	最大値	-	-	-	-	-	-	-	-		消 毒 副生成物								
			最小値	-		-		-		-											
			平均値	-		-		-		-											
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	最大値	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2			消 毒 副生成物							
			最小値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001											
			平均値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001											
14 抱水クロラール	mg/L	0.02	最大値	0.002	2	0.003	2	0.002	2	0.002	2				消 毒 副生成物						
			最小値	0.002		<0.002		0.002		<0.002											
			平均値	0.002		0.002		0.002		0.002											
15 農薬類	-	検出値と目標値の比の和として1以下	最大値	-	-	-	-	-	-	-	-					農 薬					
			最小値	-		-		-		-											
			平均値	-		-		-		-											
16 残留塩素	mg/L	1	最大値	0.45	12	0.45	12	0.70	12	0.55	12						臭 気				
			最小値	0.40		0.35		0.40		0.35											
			平均値	0.44		0.42		0.47		0.43											
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	最大値	24.8	4	24.1	4	24.1	4	23.9	4							味			
			最小値	18.1		17.5		18.0		17.8											
			平均値	22.2		21.6		21.8		21.6											
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	最大値	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4								色		
			最小値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001											
			平均値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001											
19 遊離炭酸	mg/L	20	最大値	2.6	2	2.2	2	2.6	2	3.0	2									味	
			最小値	2.1		2.2		2.4		2.4											
			平均値	2.4		2.2		2.5		2.7											
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	最大値	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2										臭 気
			最小値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001											
			平均値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001											
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	最大値	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	一般有機物									
			最小値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001											
			平均値	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001											
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	最大値	1.4	2	1.5	2	1.5	2	1.4	2		味								
			最小値	1.3		1.3		1.2		1.3											
			平均値	1.4		1.4		1.4		1.4											
23 臭気強度 (TON)	-	3	最大値	1	2	1	2	1	2	1	2			臭 気							
			最小値	1		1		1		1											
			平均値	1		1		1		1											
24 蒸発残留物	mg/L	30~200	最大値	94	4	85	4	82	4	85	4				味						
			最小値	75		74		74		77											
			平均値	83		80		78		81											
25 濁度	度	1	最大値	<0.1	12	<0.1	12	<0.1	12	<0.1	12					基礎的性状					
			最小値	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1											
			平均値	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1											
26 PH値	-	7.5程度	最大値	7.26	12	7.18	12	7.13	12	7.13	12						腐 食				
			最小値	6.89		6.83		6.84		6.85											
			平均値	7.07		7.04		6.99		6.98											
27 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	最大値	-2.4	2	-2.5	2	-2.6	2	-2.5	2							腐 食			
			最小値	-2.8		-2.9		-2.8		-2.9											
			平均値	-2.6		-2.7		-2.7		-2.7											
28 従属栄養細菌	個/mL	2,000/mL以下	最大値	2	2	1	2	2	2	1	2								細 菌		
			最小値	0		0		0		0											
			平均値	1		0		1		0											
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	最大値	<0.002	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.002	2									一般有機物	
			最小値	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002											
			平均値	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002											
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	最大値	0.04	4	0.04	4	0.04	4	0.04	4										色
			最小値	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02											
			平均値	0.02		0.02		0.02		0.02											

※水質検査結果が定量下限値未満の場合は、「<<(定量下限値)>>」で示しています。

江別市の水道水水質検査結果(平成22年度)

3 毎日検査項目 混合系と石狩東部系

項目	単位	基準値	最大 最小 平均	混合系				石狩東部系				備考
				給水栓水		給水栓水		給水栓水		給水栓水		
				測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	
毎日検査項目	1 色	—	無色	最大値	異常なし	1095	—	—	異常なし	1095	—	—
				最小値	異常なし		—	—	異常なし		—	—
				平均値	異常なし		—	—	異常なし		—	—
	2 濁り	—	透明	最大値	異常なし	1095	—	—	異常なし	1095	—	—
				最小値	異常なし		—	—	異常なし		—	—
				平均値	異常なし		—	—	異常なし		—	—
	3 消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.1以上	最大値	0.50	1095	—	—	0.60	1095	—	—
				最小値	0.30		—	—	0.40		—	—
				平均値	0.47		—	—	0.51		—	—

※毎日検査項目の検査対象は給水栓水(蛇口)です。
 ※測定値・測定回数は、測定地点3箇所の合算です。

江別市の水道水水質検査結果(平成22年度)

4 独自検査項目 混合系と石狩東部系

検査項目	単位	目標値 (特記のないものは各数値以下)	項目	混合系				石狩東部系				備考
				給水栓水1		給水栓水2		給水栓水1		給水栓水2		
				測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	
1 M・アルカリ度	mg/L	—	最大値	17.8	12	18.1	12	17.2	12	16.8	12	アルカリ分
			最小値	8.8		8.1		8.0		8.0		
			平均値	14.0		13.6		13.2		13.3		
2 電気伝導率	μs/cm	—	最大値	86	12	86	12	85	12	83	12	イオン量の指標
			最小値	70		70		69		68		
			平均値	80		79		78		77		
3 アンモニア態窒素	mg/L	—	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	臭気
			最小値	—		—		—		—		
			平均値	—		—		—		—		
4 DO	mg/L	—	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	
			最小値	—		—		—		—		
			平均値	—		—		—		—		
5 紫外線吸光度 E220	—	—	最大値	0.349	12	0.351	12	0.347	12	0.346	12	無機物の指標
			最小値	0.073		0.063		0.061		0.061		
			平均値	0.173		0.171		0.159		0.163		
6 紫外線吸光度 E260	—	—	最大値	0.026	12	0.031	12	0.029	12	0.032	12	有機物の指標
			最小値	0.005		0.007		0.003		0.005		
			平均値	0.017		0.018		0.016		0.016		
7 紫外線吸光度 E390	—	—	最大値	0.000	12	0.000	12	0.000	12	0.000	12	色の指標
			最小値	0.000		0.000		0.000		0.000		
			平均値	0.000		0.000		0.000		0.000		
8 マンガンイオン	mg/L	—	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	色
			最小値	—		—		—		—		
			平均値	—		—		—		—		
9 硫酸イオン SO ₄ ²⁻	mg/L	—	最大値	10.7	4	10.5	4	10.1	4	10.0	4	無機物
			最小値	9.2		9.7		9.2		9.4		
			平均値	10.0		10.2		9.7		9.8		
10 二酸化珪素 SiO ₂	mg/L	—	最大値	33.6	4	34.5	4	35.5	4	35.4	4	無機物
			最小値	20.5		20.6		19.0		19.3		
			平均値	26.8		27.1		25.7		26.5		
11 炭酸水素イオン HCO ₃ ³⁻	mg/L	—	最大値	19.4	4	19.0	4	18.8	4	18.9	4	無機物
			最小値	11.0		10.1		10.0		10.0		
			平均値	15.7		15.2		14.9		15.0		
12 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	最大値	—	—	—	—	—	—	—	—	化学物質
			最小値	—		—		—		—		
			平均値	—		—		—		—		
13 水温	°C	—	最大値	20.8	12	21.1	12	20.8	12	20.0	12	基礎的性状
			最小値	4.5		3.0		4.6		3.7		
			平均値	11.6		11.1		11.6		10.9		

問 い 合 わ せ 先

江 別 市 水 道 部 浄 水 場

電話番号 382-2756 ファクス 380-2225