

# 11 月 定期（毎日）水質検査結果表その1

	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	曜日	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
	時間	8.50	8.50	9.45	9.30	8.50	8.45	8.50	8.50	8.50	9.30	8.45	8.45	8.50	8.50	8.50
原水	pH値	0.00	7.17	7.20	7.09	7.19	7.21	7.12	7.13	7.12	6.93	7.10	7.12	7.15	7.11	7.17
	臭気	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
	色度	60	56	60	68	56	56	56	56	60	90	72	56	56	64	60
	濁度	139.6	119.1	128.0	145.6	118.4	144.2	127.2	129.5	138.6	274.2	121.8	124.3	130.5	145.8	143.3
	水温	11.0	10.9	10.6	10.5	10.5	10.4	10.3	10.2	10.0	10.0	10.0	9.9	9.5	9.6	9.6
	アルカリ度	35.5	34.5	35.3	36.3	34.5	35.0	34.9	33.6	34.5	32.7	35.2	34.0	34.1	34.8	34.4
	伝導率	99.3	100.0	100.6	98.1	100.4	99.8	99.9	99.2	99.1	91.8	102.5	100.1	99.7	100.0	96.7
	ORP	363	318	312	307	309	336	313	354	343	360	310	307	347	324	312
沈澱水	pH値	6.98	7.02	6.95	6.94	7.03	7.06	6.96	6.95	6.95	6.89	6.93	6.99	6.99	6.98	6.99
	味	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	色度	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	4	2	2	3	2
	濁度	0.38	0.31	0.32	0.40	0.32	0.42	0.37	0.37	0.37	0.27	0.37	0.30	0.34	0.39	0.34
	残塩	1.10	1.10	1.10	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.00	1.10
	水温	11.5	11.5	11.3	11.2	11.2	11.0	10.9	10.9	10.6	10.6	10.5	10.5	10.4	10.2	10.0
	アルカリ度	28.0	28.0	28.4	28.4	28.0	28.1	28.1	27.2	27.4	27.8	27.2	28.3	28.7	28.5	27.5
	伝導率	118.9	118.8	120.0	115.4	119.5	119.8	120.2	119.3	118.6	116.4	120.2	119.0	118.7	119.6	119.8
	ORP	769	777	789	794	772	779	777	782	776	791	794	784	774	776	787
ろ過水	pH値	7.02	7.02	7.00	7.02	7.02	7.03	6.97	7.00	7.02	6.92	6.92	6.98	7.00	7.01	7.00
	味	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	濁度	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
	残塩	0.88	0.86	0.86	0.86	0.84	0.84	0.86	0.84	0.86	0.86	0.88	0.84	0.86	0.88	0.84
	水温	11.6	11.5	11.4	11.3	11.3	11.2	11.0	10.8	10.7	10.6	10.6	10.5	10.4	10.3	10.1
	アルカリ度	29.0	28.0	28.7	28.6	28.5	28.8	27.7	27.2	27.9	28.0	26.8	28.7	28.0	28.5	27.0
	伝導率	119.1	118.8	120.1	115.5	119.1	119.9	120.4	119.0	118.5	116.1	119.7	119.0	118.8	119.5	119.6
	ORP	772	777	782	794	780	762	784	768	771	784	777	779	773	777	786
浄水	pH値	7.02	7.02	6.98	7.01	7.02	7.03	7.00	7.00	7.02	6.91	6.92	7.01	7.04	7.01	7.02
	味	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	濁度	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	残塩	0.78	0.78	0.78	0.80	0.76	0.76	0.80	0.78	0.78	0.82	0.80	0.78	0.76	0.78	0.78
	水温	11.6	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.6	10.6	10.6	10.5	10.4	10.2
	アルカリ度	28.5	27.5	28.1	29.5	28.3	29.0	28.1	27.7	28.0	28.0	27.0	27.9	29.0	27.9	27.8
	伝導率	119.0	118.8	119.8	116.7	119.5	119.6	120.2	119.3	118.6	115.7	118.7	119.2	118.9	119.2	119.5
	ORP	770	768	788	791	781	758	787	775	775	786	780	778	776	776	786

# 11 月 定期（毎日）水質検査結果表その2

	日付	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	曜日	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	
	時間	9.00	9.15	9.10	8.55	8.55	4.00	8.50	9.15	9.40	9.55	8.55	9.05	8.50	6.10	8.55	
原水	pH値	7.06	7.06	7.12	7.04	7.12	7.05	7.09	7.16	7.12	7.01	7.15	7.12	7.15	7.10	7.24	
	臭気	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	
	色度	64	72	60	60	60	72	60	68	60	60	60	60	60	60	56	
	濁度	146.5	161.9	180.8	168.8	159.5	169.8	158.1	164.8	154.1	147.4	143.2	136.1	116.6	115.8	92.3	
	水温	9.4	9.3	9.3	8.9	8.9	8.7	8.4	8.3	8.0	7.9	7.6	7.4	7.3	6.9	6.6	
	7/10度	34.0	34.8	34.1	35.0	35.9	37.0	34.2	35.1	36.0	35.5	34.6	36.2	34.8	35.4	36.7	
	伝導率	100.4	102.6	99.9	90.9	101.4	101.1	102.5	100.0	102.7	102.2	102.5	102.7	103.8	103.8	103.8	
	ORP	327	327	319	333	324	379	319	319	359	385	310	315	321	379	310	
沈澱水	pH値	7.01	6.97	6.92	6.95	7.01	6.84	6.95	6.98	6.92	6.94	7.00	7.00	7.00	6.89	7.04	
	味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	色度	2	4	3	2	2	5	2	2	3	3	2	2	2	3	2	
	濁度	0.33	0.36	0.34	0.48	0.35	1.39	0.35	0.40	0.39	0.36	0.43	0.35	0.39	0.77	0.44	
	残塩	1.10	1.05	1.10	1.10	1.10	0.94	1.10	1.05	1.05	1.05	1.00	1.05	1.05	1.00	1.10	
	水温	10.0	10.0	9.9	9.8	9.5	9.4	9.1	9.0	8.7	8.5	8.3	8.0	7.9	7.6	7.3	
	7/10度	27.9	27.7	28.2	28.7	30.2	29.0	27.8	28.1	28.8	28.5	29.0	28.9	29.0	28.7	28.7	
	伝導率	120.0	118.7	119.9	115.5	121.2	123.0	122.8	121.1	122.7	119.9	122.8	122.4	123.3	122.8	126.7	
	ORP	776	784	788	778	776	781	775	779	777	785	768	791	777	781	775	
ろ過水	pH値	6.97	6.97	7.00	6.96	7.02	6.91	6.94	6.97	6.95	6.94	7.00	7.00	7.01	6.93	7.04	
	味	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	色度	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	
	濁度	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	残塩	0.84	0.84	0.84	0.82	0.82	0.84	0.84	0.80	0.80	0.80	0.78	0.80	0.78	0.80	0.84	
	水温	10.0	10.0	10.0	9.7	9.6	9.5	9.1	9.0	8.7	8.5	8.3	8.1	8.0	7.6	7.3	
	7/10度	27.9	28.0	28.2	29.5	28.4	30.5	28.1	28.2	28.5	28.9	29.4	28.8	29.3	28.8	28.5	
	伝導率	120.3	113.2	119.8	120.1	120.9	122.5	122.8	121.4	122.8	120.1	122.6	122.4	123.1	124.5	124.8	
	ORP	775	780	778	783	768	776	773	777	771	772	779	789	764	782	778	
浄水	pH値	6.97	6.94	6.99	6.98	7.02	6.90	6.96	6.98	6.95	6.93	7.03	6.92	7.00	6.95	7.04	
	味	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	
	濁度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	残塩	0.80	0.78	0.78	0.78	0.80	0.78	0.80	0.76	0.76	0.76	0.74	0.74	0.74	0.76	0.80	
	水温	10.0	10.0	10.1	9.8	9.6	9.6	9.2	9.0	8.9	8.5	8.4	8.4	8.1	7.8	7.5	
	7/10度	28.3	28.3	28.7	28.8	28.6	29.4	28.0	27.8	28.6	28.3	28.0	28.1	28.6	29.1	28.4	
	伝導率	119.8	113.5	119.7	119.7	121.0	120.5	122.7	121.8	122.7	119.4	122.5	122.5	123.0	124.1	125.1	
	ORP	770	771	767	781	778	774	778	760	765	773	775	773	770	772	776	

# 11 月水質検査結果集計表

12 月 3 日

			原 水				沈 澱 水			
	単位	水質基準	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数
pH値		5.8-8.6	7.24	0.00	6.88	0 / 30	7.06	6.84	6.97	0 / 30
臭気		異常なし			土臭	30 / 30			異常ナシ	30 / 30
味		異常なし							異常ナシ	0 / 30
色度	度	5度以下	90	56	62	30 / 30	5	2	3	0 / 30
濁度	度	2度以下	274.20	92.33	144.86	30 / 30	1.39	0.27	0.41	0 / 30
残塩	mg/l	0.1mg/l以上					1.2	0.9	1.1	0 / 30
水温	℃		11.0	6.6	9.2	30	11.5	7.3	9.8	30
総アルカリ度	mg/l		37.0	32.7	35.0	30	30.2	27.2	28.3	30
電気伝導度	μ S/cm		103.8	90.9	100.3	30	126.7	115.4	120.2	30
O. R. P.	mV		385	307	331	30	794	768	780	30

			ろ 過 水				浄 水			
	単位	水質基準	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数
pH値		5.8-8.6	7.04	6.91	6.98	0 / 30	7.04	6.90	6.98	0 / 30
臭気		異常なし			異常ナシ	0 / 30			異常ナシ	0 / 30
味		異常なし			異常ナシ	0 / 30			異常ナシ	0 / 30
色度	度	5度以下	2	1	1	0 / 30	2	1	1	0 / 30
濁度	度	2度以下	0.01	0.00	0.00	0 / 30	0.01	0.00	0.00	0 / 30
残塩	mg/l	0.1mg/l以上	0.9	0.8	0.8	0 / 30	0.8	0.7	0.8	0 / 30
水温	℃		11.6	7.3	9.9	30	11.6	7.5	10.0	30
総アルカリ度	mg/l		30.5	26.8	28.4	30	29.5	27.0	28.3	30
電気伝導度	μ S/cm		124.8	113.2	120.1	30	125.1	113.5	120.0	30
O. R. P.	mV		794	762	777	30	791	758	775	30

平成30年11月分

原水水質

水道名	北空知広域水道用水供給事業	浄水場名	北空知広域浄水場
水源名	石狩川水系幌新太刀別川	水源種別	表流水(ダム直接)
浄水方法	急速ろ過		
検査機関名	北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、自己		

番号	項目名	基準値	最高値	最小値	平均値	測定回数	備考
	[ 基準項目 ]						
1	一般細菌	100/ml以下			0	1	
2	大腸菌	検出されないこと	—			1	
3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			0.00	1	
4	アルミニウム	0.2mg/l以下			0.00	1	
5	鉄	0.3mg/l以下			0.00	1	
6	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			0.0	1	
7	有機物質(TOC)	3mg/l以下			0.0	1	
8	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	0.0	6.9	30	
9	臭気	異常でないこと	3		30	30	
10	色度	5度以下	90	56	62	30	
11	濁度	2度以下	274.2	92.3	144.9	30	
12	大腸菌(E.coli)(MPN/100ml)	水質基準なし			0	1	
13	嫌気性芽胞菌(個/100ml)	水質基準なし			0	1	
14	クリプトスポリジウム(個/10L)	水質基準なし			0	1	
15	ジアルジア(個/10L)	水質基準なし			0	1	

[ 毎日検査項目 ]

	水温		11.0	6.6	9.2	30	
	総アルカリ度		37.0	32.7	35.0	30	
	電気伝導度		103.8	90.9	100.3	30	
	O. R. P.		385	307	331	30	

平成30年11月分

浄水水質

水道名	北空知広域水道用水供給事業	浄水場名	北空知広域浄水場
水源名	石狩川水系幌新太刀別川	水源種別	表流水(ダム直接)
浄水方法	急速ろ過		
検査機関名	北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、自己		

番号	項目名	基準値	最高値	最小値	平均値	測定回数	備考
	[ 基準項目 ]						
1	一般細菌	100/ml以下			0	1	
2	大腸菌	検出されないこと	—			1	
3	シアン	0.01mg/l以下			0.000	1	
4	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			0.00	1	
5	塩素酸	0.6mg/l以下			0.00	1	
6	クロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.02mg/l以下			0.000	1	
7	クロロホルム	0.06mg/l以下			0.000	1	
8	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			0.000	1	
9	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下			0.000	1	
10	臭素酸	0.01mg/l以下			0.000	1	
11	総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.000	1	
12	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.03mg/l以下			0.000	1	
13	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.000	1	
14	ブロモホルム	0.09mg/l以下			0.0000	1	
15	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			0.000	1	
16	アルミニウム	0.2mg/l以下			0.00	1	
17	鉄	0.3mg/l以下			0.00	1	
18	塩化物イオン(塩素イオン)	200mg/l以下			0.0	1	
19	有機物質(TOC)	3mg/l以下			0.0	1	
20	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.0	30	
21	味	異常でないこと			異常ナシ	30	
22	臭気	異常でないこと	0		異常ナシ	30	
23	色度	5度以下	2	1	1	30	
24	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	30	
25	濁度・ろ過池出口	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	30	
		0.1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	連続	

[ 毎日検査項目 ]

	色	ほとんど無色であること			0	30	
	濁り	ほとんど透明であること			0	30	
	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.8	0.7	0.8	30	
	水温		11.6	7.5	10.0	30	
	総アルカリ度		29.5	27.0	28.3	30	
	電気伝導度		125.1	113.5	120.0	30	
	O. R. P.		791	758	775	30	