

## 平成30年度 小樽市内の河川の水質監視状況

### 市内河川BOD値経年変化

#### ◆下流

単位：mg/ℓ

	H26	H27	H28	H29	H30	5年間の平均
礼文塚川	0.9	1.5	1.3	1.1	1.2	1.2
張碓川	1.1	1.6	0.9	0.8	1.6	1.2
銭函川	1.0	1.9	1.3	1.5	1.3	1.4
桃内川	1.8	1.2	0.9	1.7	1.5	1.4
砦里川	1.5	1.1	1.4	1.2	2.1	1.5
朝里川	1.8	0.9	1.2	1.8	1.9	1.5
蘭島川	1.7	1.8	1.3	2.0	1.3	1.6
星置川	1.4	2.9	1.5	1.3	1.6	1.7
色内川	2.4	1.9	1.4	2.1	0.9	1.7
熊碓川	2.0	1.7	1.7	1.6	2.0	1.8
於古発川	1.8	2.1	2.1	1.6	2.1	1.9
塩谷川	1.7	3.1	1.3	2.3	1.6	2.0
勝納川	2.0	2.2	2.3	2.5	1.9	2.2
牛川	2.6	3.0	2.5	2.9	1.4	2.5
手宮川	2.4	3.7	2.3	2.5	1.5	2.5
手宮仲川	3.2	4.1	2.1	2.6	1.5	2.7
入船川	2.0	5.0	3.1	4.7	1.6	3.3
新川	4.4	5.0	3.6	2.5	3.0	3.7
浜中川	2.8	3.7	5.9	7.3	13.0	6.5
祝津川	25	17	16	7.3	7.2	7.3

#### ◆上流

単位：mg/ℓ

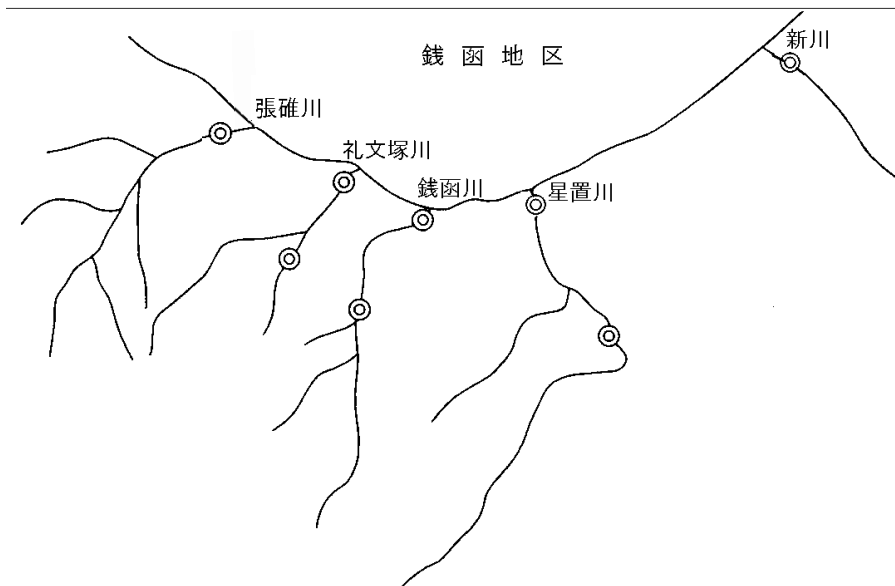
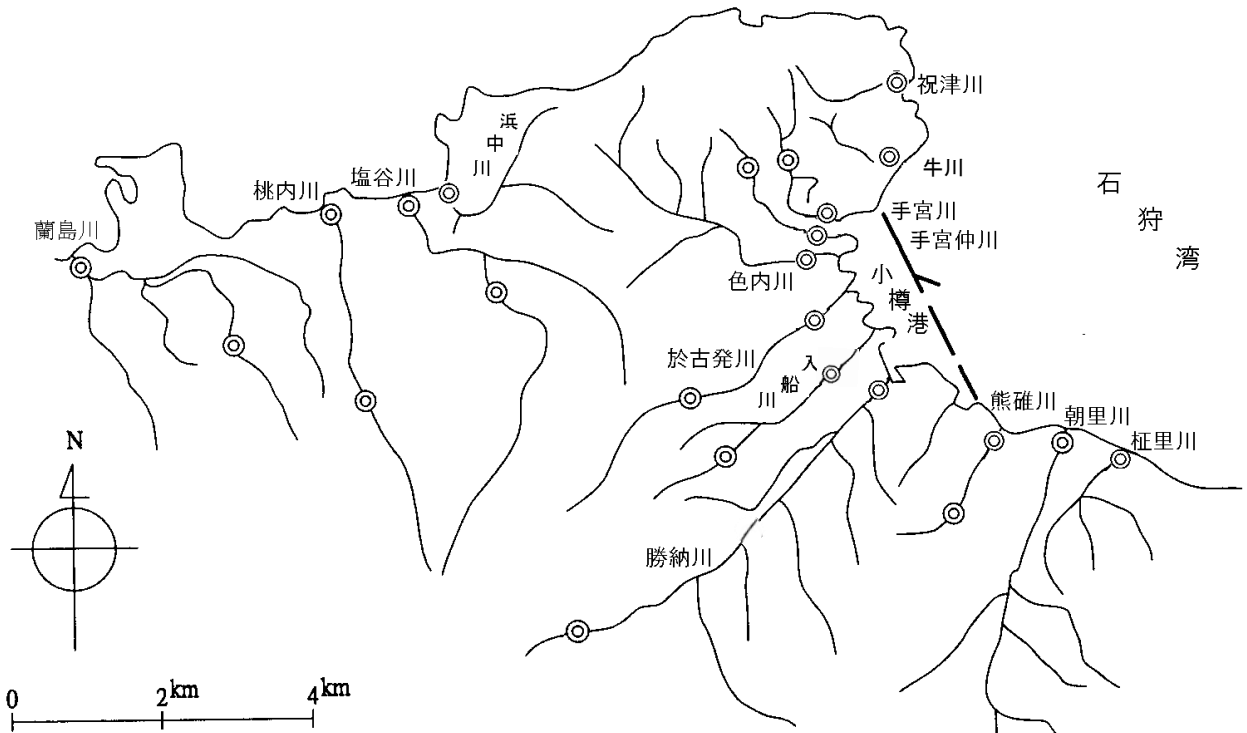
	H26	H27	H28	H29	H30	5年間の平均
入船川	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.0
於古発川	0.9	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1
蘭島川	1.9	0.9	1.1	1.7	0.8	1.3
熊碓川	0.9	1.3	1.4	1.4	1.6	1.3
勝納川	1.3	1.4	1.4	1.1	1.4	1.3
桃内川	1.6	1.2	1.2	1.7	0.9	1.3
銭函川	1.2	1.9	1.4	0.9	1.3	1.3
礼文塚川	1.2	1.6	1.5	1.0	1.7	1.4
朝里川	1.2	1.4	0.9	1.7	1.9	1.4
星置川	1.2	1.8	1.5	1.4	1.3	1.4
手宮仲川	1.6	2.0	1.6	1.7	0.8	1.5
手宮川	1.1	3.3	1.0	1.5	1.5	1.7
塩谷川	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7

注：BOD値は年3回測定の平均値

注：年3回の測定であり、データ数が少ないため、5年間の平均値により河川の現況としています。

注：5年間の平均値の小さい順（水質がきれいな順）に掲載しています。

# 市内河川採水地点



◎採水地点

河川名	上流	下流
蘭島川	忍路2丁目	河口付近
桃内川	桃内2丁目	//
塩谷川	塩谷駅裏	//
浜中川	-	//
祝津川	-	//
牛川	-	//
手宮川	北山中下	//
手宮仲川	清水町	//
色内川	-	//
於古発川	最上橋上	//

河川名	上流	下流
入船川	松ヶ枝2丁目	河口付近
勝納川	水源地下	//
熊碓川	第1砂防ダム上	//
朝里川	豊倉橋上	//
榎里川	-	//
張碓川	-	//
礼文塚川	北海道横断自動車道下	//
銭函川	銭函浄水場上	//
星置川	国道上	//
新川	-	//

市内河川測定結果（平成30年度）

No.	河川名	場所	BOD mg/ℓ	SS mg/ℓ	DO mg/ℓ	大腸菌群数 MPN/100 mℓ
1	蘭島川	上流	0.8	<1	9.8	$9.1 \times 10^2$
		下流	1.3	2	9.2	$8.0 \times 10^3$
2	桃内川	上流	0.9	<1	9.7	$1.7 \times 10^3$
		下流	1.5	<1	10	$1.4 \times 10^4$
3	塩谷川	上流	1.7	<1	9.8	$2.1 \times 10^3$
		下流	1.6	<1	10	$1.3 \times 10^4$
4	浜中川	下流	13	<1	9.4	$1.1 \times 10^4$
5	祝津川	下流	7.2	2	7.1	$5.4 \times 10^4$
6	牛川	下流	1.4	<1	9.6	$6.9 \times 10^3$
7	手宮川	上流	1.5	2	9.2	$5.9 \times 10^4$
		下流	1.5	<1	9.1	$1.8 \times 10^4$
8	手宮仲川	上流	0.8	6	9.1	$4.6 \times 10^3$
		下流	1.5	<1	8.9	$3.9 \times 10^4$
9	色内川	下流	0.9	<1	9.7	$1.9 \times 10^4$
10	於古堯川	上流	1.0	<1	10	$4.5 \times 10^2$
		下流	2.1	1	9.6	$2.0 \times 10^4$
11	入船川	上流	1.3	<1	9.5	$1.7 \times 10^4$
		下流	1.6	<1	9.3	$2.0 \times 10^3$
12	勝納川	上流	1.4	<1	10	$5.3 \times 10^2$
		下流	1.9	<1	9.6	$4.2 \times 10^3$
13	熊碓川	上流	1.6	<1	9.7	$5.0 \times 10^3$
		下流	2.0	<1	10	$1.5 \times 10^4$
14	朝里川	上流	1.9	4	11	$2.9 \times 10^2$
		下流	1.9	<1	10	$3.5 \times 10^3$
15	枉里川	下流	2.1	5	9.3	$7.1 \times 10^3$
16	張碓川	下流	2.0	2	9.1	$1.3 \times 10^2$
17	礼文塚川	上流	2.0	<1	8.9	$5.9 \times 10^2$
		下流	1.0	<1	8.9	$5.8 \times 10^2$
18	銭函川	上流	1.0	<1	9.2	$7.9 \times 10^2$
		下流	1.0	<1	8.8	$8.9 \times 10^3$
19	星置川	上流	1.0	<1	8.7	$3.0 \times 10^3$
		下流	2.0	3	8.1	$2.4 \times 10^3$
20	新川	下流	3.0	4	5.2	$6.0 \times 10^4$

※ 数値は年3回測定の平均値