

## 平成26年度 小樽市内の河川の水質監視状況

### 市内河川 B O D 値 経年変化

#### ◆下 流

単位：mg/l

	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	5年間の平均
礼 文 塚 川	0.8	0.6	0.7	1.5	0.9	0.9
蘭 島 川	0.6	1.2	1.5	0.7	1.7	1.1
銭 函 川	1.2	0.6	1.1	1.8	1.0	1.1
桃 内 川	1.6	0.8	1.2	1.1	1.8	1.3
星 置 川	1.2	1.4	0.6	1.3	1.4	1.2
張 碓 川	1.3	1.3	0.7	1.9	1.1	1.3
朝 里 川	0.9	1.3	0.8	1.7	1.8	1.3
塩 谷 川	1.7	1.6	1.0	1.7	1.7	1.5
色 内 川	1.6	1.7	2.0	1.3	2.4	1.8
柁 里 川	1.1	1.2	1.5	2.7	1.5	1.6
熊 碓 川	1.5	2.8	1.8	2.0	2.0	2.0
於 古 発 川	2.4	1.6	2.2	1.7	1.8	1.9
牛 川	2.1	2.7	2.4	1.7	2.6	2.3
手 宮 仲 川	3.2	1.2	3.4	3.0	3.2	2.8
勝 納 川	2.6	2.4	1.7	2.8	2.0	2.3
新 川	2.3	3.8	2.9	2.8	4.4	3.2
浜 中 川	3.1	5.5	4.2	4.2	2.8	4.0
手 宮 川	3.2	4.8	3.9	7.6	2.4	4.4
入 船 川	12	11	51	23	2.0	20
祝 津 川	17	20	55	15	25	26

#### ◆上 流

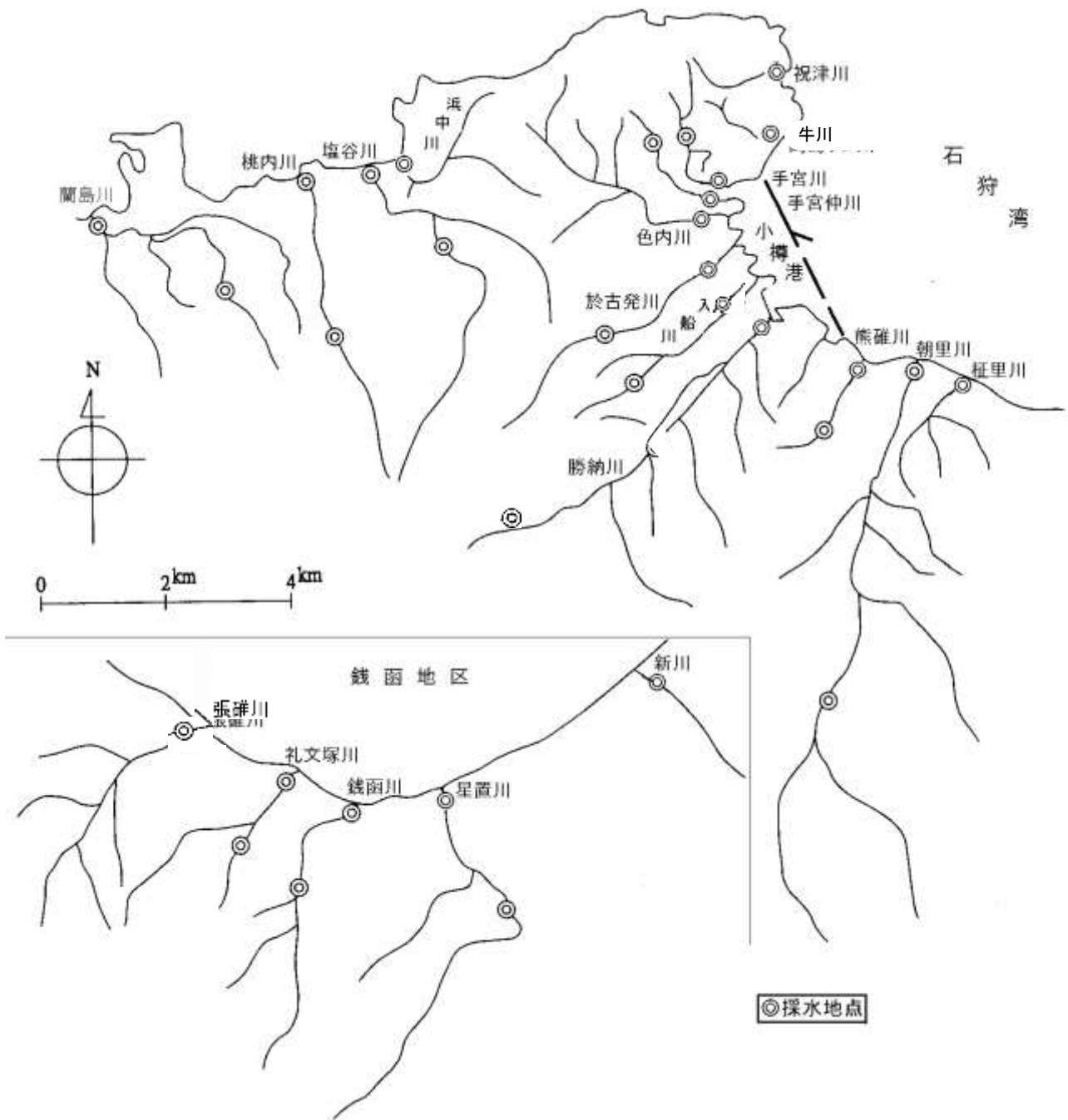
単位：mg/l

	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	5年間の平均
手 宮 仲 川	1.2	0.8	0.6	0.5	1.6	0.9
銭 函 川	0.9	0.7	1.0	0.8	1.2	0.9
星 置 川	0.7	0.6	0.7	1.4	1.2	0.9
蘭 島 川	0.5	1.2	0.8	1.3	1.9	1.1
於 古 発 川	0.9	0.9	0.6	1.2	0.9	0.9
手 宮 川	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1
桃 内 川	1.1	1.1	0.9	1.4	1.6	1.2
礼 文 塚 川	1.2	1.5	0.8	0.9	1.2	1.1
熊 碓 川	0.8	0.7	0.7	1.5	0.9	0.9
朝 里 川	0.9	1.0	0.6	1.6	1.2	1.1
入 船 川	0.9	0.9	1.6	1.3	0.7	1.1
勝 納 川	1.2	0.8	1.2	1.7	1.3	1.2
塩 谷 川	1.5	1.9	1.6	1.7	1.8	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。

# 市内河川採水地点



河川名	上流	下流	河川名	上流	下流
蘭島川	忍路2丁目	河口付近	入船川	松ヶ枝2丁目	河口付近
桃内川	桃内2丁目	〃	勝納川	水源地下	〃
塩谷川	塩谷駅裏	〃	熊碓川	第1砂防ダム上	〃
浜中川	-	〃	朝里川	豊倉橋上	〃
祝津川	-	〃	榎里川	-	〃
牛川	-	〃	張碓川	-	〃
手宮川	北山中下	〃	礼文塚川	北海道横断自動車道下	〃
手宮仲川	中野植物園	〃	銭函川	銭函浄水場上	〃
色内川	-	〃	星置川	国道上	〃
於古発川	最上橋上	〃	新川	-	〃

市 内 河 川 測 定 結 果

No.	河 川 名	場 所	BOD mg/l	SS mg/l	DO mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml
1	蘭 島 川	上 流	1.9	2	9.6	$3.4 \times 10^3$
		下 流	1.7	5	10	$5.7 \times 10^3$
2	桃 内 川	上 流	1.6	<1	9.9	$1.7 \times 10^3$
		下 流	1.8	3	10	$1.1 \times 10^4$
3	塩 谷 川	上 流	1.8	2	9.9	$1.4 \times 10^3$
		下 流	1.7	2	10	$6.6 \times 10^3$
4	浜 中 川	下 流	2.8	2	9.6	$8.9 \times 10^4$
5	祝 津 川	下 流	25	5	6.4	$4.0 \times 10^4$
6	牛 川	下 流	2.6	2	9.4	$4.3 \times 10^4$
7	手 宮 川	上 流	1.1	1	9	$1.8 \times 10^3$
		下 流	2.4	<1	9.2	$1.1 \times 10^5$
8	手宮仲川	上 流	1.6	16	9.2	$3.4 \times 10^4$
		下 流	3.2	2	8.7	$3.2 \times 10^4$
9	色 内 川	下 流	2.4	5	10	$3.8 \times 10^4$
10	於古発川	上 流	0.9	<1	9.5	$2.9 \times 10^3$
		下 流	1.8	2	9.9	$7.1 \times 10^4$
11	入 船 川	上 流	0.7	4	9.6	$1.8 \times 10^4$
		下 流	2.0	4	8.6	$3.5 \times 10^5$
12	勝 納 川	上 流	1.3	2	10	$1.8 \times 10^3$
		下 流	2.0	3	9.8	$2.0 \times 10^4$
13	熊 碓 川	上 流	0.9	5	10	$4.8 \times 10^3$
		下 流	2.0	3	10	$1.1 \times 10^4$
14	朝 里 川	上 流	1.2	2	10	$1.7 \times 10^3$
		下 流	1.8	3	10	$1.2 \times 10^4$
15	柂 里 川	下 流	1.5	9	9.8	$8.4 \times 10^3$
16	張 碓 川	下 流	1.1	3	10	$1.9 \times 10^2$
17	礼文塚川	上 流	1.2	2	10	$1.2 \times 10^3$
		下 流	0.9	4	11	$1.2 \times 10^3$
18	銭 函 川	上 流	1.2	2	9.8	$5.1 \times 10^2$
		下 流	1.0	4	10	$7.4 \times 10^3$
19	星 置 川	上 流	1.2	3	10	$2.8 \times 10^3$
		下 流	1.4	3	9.9	$5.2 \times 10^3$
20	新 川	下 流	4.4	10	6.3	$8.6 \times 10^4$

※ 数値は平成26年度調査の平均値