

河川水質測定結果（測定日：平成 26 年 3 月 7 日）

1. 生活環境項目（類型 A）

河川名	基準値				
	水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素量 (DO)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	大腸菌群数
	6.5 以上 8.5 以下	7.5mg/1 以上	2mg/1 以下	25mg/1 以下	1,000MPN/100 ml 以下
チマイベツ川 (第2チマイベツ橋)	7.2	15	0.5 未満	2	460
気仙川 (黄金2号橋)	7.2	13	0.5 未満	2	1,700
北黄金川 (第2黄金橋)	7.4	13	0.5 未満	3	1,700
牛舎川 (黄金橋)	7.4	14	0.5 未満	1 未満	23
谷藤川 (下谷藤橋)	7.0	12	0.5 未満	1	2,800

2. 生活環境項目（類型 B）

河川名	基準値				
	水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素量 (DO)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	大腸菌群数
	6.5 以上 8.5 以下	5mg/1 以上	3mg/1 以下	25mg/1 以下	5,000MPN/100 ml 以下
長流川 (長流橋)	7.2	14	0.5 未満	1	7.8
シャミチセ川 (旭橋)	7.2	14	0.5 未満	2	490
水車川 (JA 伊達市横)	7.6	15	2.8	5	790
紋別川 (西浜橋)	7.4	15	0.5 未満	2	790
紋別川 (紋別橋)	7.3	14	0.5 未満	1	790
気門別川 (館山橋)	7.3	13	0.5 未満	5	49
気門別川 (東関内橋)	7.3	14	0.5 未満	2	4.5
長流川 (開拓橋)	7.0	14	0.5 未満	5	1.8 未満

河川水質測定結果（測定日：平成 25 年 12 月 13 日）

1. 生活環境項目（類型 A）

河川名	基準値				
	水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素量 (DO)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	大腸菌群数
	6.5 以上 8.5 以下	7.5mg/1 以上	2mg/1 以下	25mg/1 以下	1,000MPN/100 ml 以下
チマイベツ川 (第2チマイベツ橋)	7.7	13	0.5 未満	1	1,300
気仙川 (黄金2号橋)	7.4	12	0.5	4	490
北黄金川 (第2黄金橋)	7.5	12	1.6	11	490
牛舎川 (黄金橋)	7.6	13	0.5 未満	1 未満	1,300
谷藤川 (下谷藤橋)	7.0	13	0.5 未満	1 未満	3,500

2. 生活環境項目（類型 B）

河川名	基準値				
	水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素量 (DO)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	大腸菌群数
	6.5 以上 8.5 以下	5mg/1 以上	3mg/1 以下	25mg/1 以下	5,000MPN/100 ml 以下
長流川 (長流橋)	7.2	12	0.5 未満	2	490
シャミチセ川 (旭橋)	7.3	12	0.5 未満	3	5,400
水車川 (JA 伊達市横)	8.1	13	0.7	1	3,500
紋別川 (西浜橋)	7.2	12	0.5 未満	2	2,400
紋別川 (紋別橋)	7.2	13	0.5 未満	1	2,400
気門別川 (館山橋)	7.4	13	0.5 未満	2	5,400
気門別川 (東関内橋)	7.3	13	0.5 未満	2	1,300
長流川 (開拓橋)	7.3	13	0.5 未満	2	7.8

河川水質測定結果（測定日：平成 25 年 9 月 17 日）

1. 生活環境項目（類型 A）

河川名	基準値				
	水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素量 (DO)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	大腸菌群数
	6.5 以上 8.5 以下	7.5mg/1 以上	2mg/1 以下	25mg/1 以下	1,000MPN/100 ml 以下
チマイベツ川 (第2チマイベツ橋)	7.2	10	0.5 未満	6	16,000
気仙川 (黄金2号橋)	7.2	9.9	0.6	10	9,200
北黄金川 (第2黄金橋)	7.3	9.2	0.5 未満	11	92,000
牛舎川 (黄金橋)	7.6	9.9	0.5	4	1,100
谷藤川 (下谷藤橋)	7.4	9.9	0.5	3	35,000

2. 生活環境項目（類型 B）

河川名	基準値				
	水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素量 (DO)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	大腸菌群数
	6.5 以上 8.5 以下	5mg/1 以上	3mg/1 以下	25mg/1 以下	5,000MPN/100 ml 以下
長流川 (長流橋)	7.3	8.8	0.5 未満	3	490
シャミチセ川 (旭橋)	7.5	9.2	0.9	10	170,000
水車川 (JA 伊達市横)	7.4	9.9	0.5 未満	39	220,000
紋別川 (西浜橋)	7.4	9.8	0.5 未満	11	92,000
紋別川 (紋別橋)	7.3	10	0.5 未満	11	24,000
気門別川 (館山橋)	7.6	10	0.5 未満	9	2,400
気門別川 (東関内橋)	7.3	10	0.5 未満	8	9,200
長流川 (開拓橋)	7.6	10	0.5 未満	3	490

3. 健康項目（類型A）

海域名	基準値					
	カドミウム	鉛	総水銀	砒素	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
	0.01mg/1 以下	0.01mg/1 以下	0.0005mg/1 以下	0.01mg/1 以下	0.03mg/1 以下	0.01mg/1 以下
チマイベツ川 (第2チマイベツ橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.0005 未満
気仙川 (黄金2号橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.0005 未満
北黄金川 (第2黄金橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.0005 未満
牛舎川 (黄金橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.0005 未満
谷藤川 (下谷藤橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.0005 未満

4. 健康項目（類型B）

海域名	基準値					
	カドミウム	鉛	総水銀	砒素	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
	0.01mg/1 以下	0.01mg/1 以下	0.0005mg/1 以下	0.01mg/1 以下	0.03mg/1 以下	0.01mg/1 以下
長流川 (開拓橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.0005 未満
シャミチセ川 (旭橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.0005 未満
紋別川 (西浜橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.0005 未満

河川水質測定結果（測定日：平成 25 年 6 月 21 日）

1. 生活環境項目（類型 A）

河川名	基準値				
	水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素量 (DO)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	大腸菌群数
	6.5 以上 8.5 以下	7.5mg/1 以上	2mg/1 以下	25mg/1 以下	1,000MPN/100 ml 以下
チマイベツ川 (第2チマイベツ橋)	7.3	11	0.5 未満	3	490
気仙川 (黄金2号橋)	7.2	10	0.5 未満	15	280
北黄金川 (第2黄金橋)	7.2	10	0.6	6	1,300
牛舎川 (黄金橋)	7.3	10	0.5	3	5,400
谷藤川 (下谷藤橋)	7.1	11	0.5	1 未満	240

2. 生活環境項目（類型 B）

河川名	基準値				
	水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素量 (DO)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	大腸菌群数
	6.5 以上 8.5 以下	5mg/1 以上	3mg/1 以下	25mg/1 以下	5,000MPN/100 ml 以下
長流川 (長流橋)	7.3	10	0.7	3	350
シャミチセ川 (旭橋)	7.1	10	0.6	5	2,400
水車川 (JA 伊達市横)	7.3	11	0.6	5	3,500
紋別川 (西浜橋)	7.3	11	0.5	2	5,400
紋別川 (紋別橋)	7.3	11	0.8	2	3,500
気門別川 (館山橋)	7.2	10	0.5 未満	3	490
気門別川 (東関内橋)	7.3	10	0.6	1 未満	49
長流川 (開拓橋)	7.3	10	0.7	3	350

海域水質測定結果（測定日：平成 25 年 7 月 31 日）

1. 生活環境項目（類型 A）

海域名	基準値				
	水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素量 (DO)	化学的酸素要求量 (COD)	n-ヘキサン	大腸菌群数
	7.8 以上 8.3 以下	7.5mg/1 以上	2mg/1 以下	検出されないこと	1,000MPN/ 100ml 以下
チマイベツ川河口先	8.3	8.1	1.3	0.5 未満	4.5
気仙川河口先	8.3	8.5	1.5	0.5 未満	1.8 未満
北黄金川河口先	8.4	8.2	1.7	0.5 未満	1.8 未満
牛舎川河口先	8.4	8.3	1.7	0.5 未満	1.8 未満
谷藤川河口先	8.4	8.3	1.7	0.5 未満	1.8 未満

2. 生活環境項目（類型 B）

海域名	基準値				
	水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素量 (DO)	化学的酸素要求量 (COD)	n-ヘキサン	大腸菌群数
	7.8 以上 8.3 以下	5.0mg/1 以上	3mg/1 以下	検出されないこと	1,000MPN/ 100ml 以下
シャミチセ川河口先	8.4	8.4	1.6	0.5 未満	1.8 未満
気門別川河口先	8.3	8.5	2.2	0.5 未満	130
館山排水路先	8.4	8.2	1.5	0.5 未満	1.8 未満
館山下用水路先	8.4	8.3	1.6	0.5 未満	1.8 未満
長流川河口先	8.4	8.4	2.1	0.5 未満	79
東有珠川河口先	8.4	8.6	1.8	0.5 未満	1.8 未満
有珠湾入口	8.2	8.5	2.2	0.5 未満	1.8 未満
有珠川河口先	8.1	8.7	2.3	0.5 未満	1.8 未満

3. 健康項目 (類型A・B)

海域名	基準値						
	カドミウム	全シアン	鉛	総水銀	砒素	トリクロロエチレン	テトラクロロレチレン
	0.01mg/1 以下	検出され ないこと	0.01mg/1 以下	0.0005mg/1 以下	0.01mg/1 以下	0.03mg/1 以下	0.01mg/1 以下
チマイベツ川 河口先	0.0003 未満	0.1 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.0005 未満
気仙川 河口先	0.0003 未満	0.1 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.0005 未満
北黄金川 河口先	0.0003 未満	0.1 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.0005 未満
牛舎川 河口先	0.0003 未満	0.1 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.0005 未満
谷藤川 河口先	0.0003 未満	0.1 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.0005 未満
東有珠川 河口先	0.0003 未満	0.1 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.0005 未満
有珠湾入口	0.0003 未満	0.1 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.0005 未満
有珠川 河口先	0.0003 未満	0.1 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.0005 未満