

河川水質測定結果（測定日：令和5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)	大腸菌数
	6.5 以上 8.5 以下	7.5mg/1 以上	2mg/1 以下	25mg/1 以下	300CFL/100ml 以下
チマイベツ川 (第2チマイベツ橋)	7.4	13	0.7	1 未満	29
気仙川 (黄金2号橋)	7.5	12	0.8	2	44
北黄金川 (第2黄金橋)	7.5	12	0.9	2	320
牛舎川 (黄金橋)	7.4	13	0.6	1 未満	8
谷藤川 (下谷藤橋)	7.1	13	1.4	2	400

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)	大腸菌数
	6.5 以上 8.5 以下	5mg/1 以上	3mg/1 以下	25mg/1 以下	1,000 CFL /100ml 以下
長流川 (長流橋)	7.4	13	0.5 未満	2	5
シャミチセ川 (旭橋)	7.5	12	1.2	4	600
水車川 (JA伊達市横)	8.4	12	2.2	2	380
紋別川 (西浜橋)	7.4	11	0.6	1	3
紋別川 (紋別橋)	7.4	12	1.0	4	2
気門別川 (館山橋)	7.5	12	0.7	5	280
気門別川 (東関内橋)	7.3	12	1.0	6	650
長流川 (開拓橋)	7.3	12	0.5 未満	5	2

河川水質測定結果（測定日：令和4年12月12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)	大腸菌数
	6.5 以上 8.5 以下	7.5mg/1 以上	2mg/1 以下	25mg/1 以下	300CFL/100ml 以下
チマイベツ川 (第2チマイベツ橋)	7.5	12	0.7	1 未満	16
気仙川 (黄金2号橋)	7.4	13	0.8	1 未満	68
北黄金川 (第2黄金橋)	7.4	12	0.9	4	94
牛舎川 (黄金橋)	7.4	14	0.7	1 未満	12
谷藤川 (下谷藤橋)	6.9	13	1.5	1 未満	920

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)	大腸菌数
	6.5 以上 8.5 以下	5mg/1 以上	3mg/1 以下	25mg/1 以下	1,000 CFL /100ml 以下
長流川 (長流橋)	7.3	12	0.6	1 未満	14
シャミチセ川 (旭橋)	7.4	13	0.8	2	800
水車川 (JA伊達市横)	7.5	13	0.7	1 未満	220
紋別川 (西浜橋)	7.3	14	0.8	1 未満	24
紋別川 (紋別橋)	7.3	14	0.8	1 未満	17
気門別川 (館山橋)	7.4	13	0.7	1	31
気門別川 (東関内橋)	7.2	14	0.6	1 未満	4
長流川 (開拓橋)	7.2	14	0.5 未満	2	1 未満

河川水質測定結果（測定日：令和4年9月12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)	大腸菌数
	6.5 以上 8.5 以下	7.5mg/1 以上	2mg/1 以下	25mg/1 以下	300CFL/100ml 以下
チマイベツ川 (第2チマイベツ橋)	7.7	9.8	0.5	1 未満	200
気仙川 (黄金2号橋)	7.5	10	0.5 未満	6	76
北黄金川 (第2黄金橋)	7.6	9.9	0.5	2	80
牛舎川 (黄金橋)	7.6	10	0.5 未満	1	54
谷藤川 (下谷藤橋)	7.1	10	0.5	1 未満	35

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)	大腸菌数
	6.5 以上 8.5 以下	5mg/1 以上	3mg/1 以下	25mg/1 以下	1,000 CFL /100ml 以下
長流川 (長流橋)	7.6	9.6	0.5	2	23
シャミチセ川 (旭橋)	7.6	10	0.7	7	240
水車川 (JA伊達市横)	7.6	9.7	0.5 未満	2	340
紋別川 (西浜橋)	7.5	9.8	0.5	1	160
紋別川 (紋別橋)	7.5	10	0.5	1 未満	300
気門別川 (館山橋)	7.7	11	0.9	2	96
気門別川 (東関内橋)	7.3	9.4	0.5 未満	1 未満	86
長流川 (開拓橋)	7.4	9.7	0.5 未満	2	8

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
	0.03mg/1 以下	0.01mg/1 以下	0.0005mg/1 以下	0.01mg/1 以下	0.01mg/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	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満
気仙川 (黄金2号橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満
北黄金川 (第2黄金橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満
牛舎川 (黄金橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満
谷藤川 (下谷藤橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 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
	0.03mg/1 以下	0.01mg/1 以下	0.0005mg/1 以下	0.01mg/1 以下	0.01mg/1 以下	0.01mg/1 以下
長流川 (開拓橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満
シャミチセ川 (旭橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満
紋別川 (西浜橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満

河川水質測定結果（測定日：令和4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)	浮遊物質量 (SS)	大腸菌数
	6.5 以上 8.5 以下	7.5mg/1 以上	2mg/1 以下	25mg/1 以下	300CFL/100ml 以下
チマイベツ川 (第2チマイベツ橋)	6.9	10	0.6	2	80
気仙川 (黄金2号橋)	7.1	10	0.6	3	73
北黄金川 (第2黄金橋)	7.2	11	0.6	3	92
牛舎川 (黄金橋)	7.3	10	0.5 未満	2	28
谷藤川 (下谷藤橋)	7.0	10	0.8	3	58

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)	大腸菌数
	6.5 以上 8.5 以下	5mg/1 以上	3mg/1 以下	25mg/1 以下	1,000 CFL /100ml 以下
長流川 (長流橋)	7.2	9.4	0.5	2	13
シャミチセ川 (旭橋)	7.2	9.4	1.3	3	180
水車川 (JA伊達市横)	7.4	9.0	1.2	3	370
紋別川 (西浜橋)	7.4	9.1	0.8	5	190
紋別川 (紋別橋)	7.4	9.1	0.7	15	310
気門別川 (館山橋)	7.4	9.6	0.6	8	76
気門別川 (東関内橋)	7.2	9.2	0.5 未満	2	70
長流川 (開拓橋)	7.3	9.4	0.5 未満	2	9

海域水質測定結果（測定日：令和4年7月28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	300CFL/100ml以下
チマイベツ川河口先	8.1	9.0	2.4	0.5未満	1未満
気仙川河口先	8.2	8.5	2.4	0.5未満	1未満
北黄金川河口先	8.2	8.9	2.5	0.5未満	1未満
牛舎川河口先	8.1	8.4	2.4	0.5未満	1未満
谷藤川河口先	8.1	8.7	2.5	0.5未満	1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	-
シャミチセ川河口先	8.1	8.9	3.2	0.5未満	1未満
気門別川河口先	8.2	9.1	3.4	0.5未満	1未満
館山排水路先	8.1	8.5	3.4	0.5未満	1未満
館山下用水路先	8.1	8.5	2.8	0.5未満	1未満
長流川河口先	8.1	8.7	3.0	0.5未満	1未満
東有珠川河口先	8.1	8.6	2.7	0.5未満	1未満
有珠湾入口	8.1	8.2	2.5	0.5未満	1未満
有珠川河口先	8.0	9.6	4.0	0.5未満	1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
	0.003mg/l 以下	検出され ないこと	0.01mg/l 以下	0.0005mg/l 以下	0.01mg/l 以下	0.01mg/l 以下	0.01mg/l 以下
チマイベツ川 河口先	0.0003 未満	ND(<0.1)	0.001	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満
気仙川 河口先	0.0003 未満	ND(<0.1)	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満
北黄金川 河口先	0.0003 未満	ND(<0.1)	0.001	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満
牛舎川 河口先	0.0004	ND(<0.1)	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満
谷藤川 河口先	0.0003 未満	ND(<0.1)	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満
東有珠川 河口先	0.0003 未満	ND(<0.1)	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満
有珠湾入口	0.0003 未満	ND(<0.1)	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満
有珠川 河口先	0.0003 未満	ND(<0.1)	0.001 未満	0.0005 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.0005 未満