

河川水質測定結果（測定日：令和4年3月9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)	7.6	12	1.1	1 未満	6.8
気仙川 (黄金2号橋)	7.3	13	0.6	1	130
北黄金川 (第2黄金橋)	7.4	12	1.6	4	170
牛舎川 (黄金橋)	7.7	15	0.6	1 未満	170
谷藤川 (下谷藤橋)	7.0	13	2.5	2	490

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)	7.5	14	0.8	1	11
シャミチセ川 (旭橋)	7.3	13	0.8	2	790
水車川 (JA伊達市横)	7.6	15	1.2	4	230
紋別川 (西浜橋)	7.3	13	0.9	130	23,000
紋別川 (紋別橋)	7.0	9.5	2.7	5,300	33,000
気門別川 (館山橋)	7.4	13	0.5 未満	8	1,300
気門別川 (東関内橋)	7.3	13	0.5 未満	2	11,000
長流川 (開拓橋)	7.2	14	0.5 未満	5	1.8

河川水質測定結果（測定日：令和3年12月8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 未満	280
気仙川 (黄金2号橋)	7.6	13	0.5	5	1,300
北黄金川 (第2黄金橋)	7.6	11	0.7	2	1,700
牛舎川 (黄金橋)	7.5	14	0.6	1 未満	700
谷藤川 (下谷藤橋)	6.8	13	0.5	1 未満	3,300

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	12	0.5 未満	2	790
シャミチセ川 (旭橋)	7.4	13	0.5 未満	2	9,400
水車川 (JA伊達市横)	7.5	13	0.5 未満	1 未満	4,900
紋別川 (西浜橋)	7.2	13	0.5 未満	5	13,000
紋別川 (紋別橋)	7.1	13	0.5 未満	5	4,900
気門別川 (館山橋)	7.4	14	0.5 未満	3	700
気門別川 (東関内橋)	7.1	13	0.5 未満	4	280
長流川 (開拓橋)	7.1	13	0.5 未満	3	110

河川水質測定結果（測定日：令和3年9月8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)	7.8	11	0.5 未満	1 未満	17,000
気仙川 (黄金2号橋)	7.5	10	0.6	4	7,900
北黄金川 (第2黄金橋)	7.6	10	0.8	2	23,000
牛舎川 (黄金橋)	7.7	11	0.6	1 未満	7,900
谷藤川 (下谷藤橋)	6.8	10	0.5	1 未満	11,000

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)	7.5	10	0.5 未満	1	23,000
シャミチセ川 (旭橋)	7.4	10	0.7	4	130,000
水車川 (JA伊達市横)	7.8	11	0.5 未満	6	49,000
紋別川 (西浜橋)	7.6	11	0.5 未満	2	33,000
紋別川 (紋別橋)	7.2	11	0.5 未満	3	33,000
気門別川 (館山橋)	7.7	11	0.5	1	7,000
気門別川 (東関内橋)	7.2	10	0.5 未満	1	3,300
長流川 (開拓橋)	7.4	10	0.5 未満	2	4,600

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
	0.003mg/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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
気仙川 (黄金2号橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
北黄金川 (第2黄金橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
牛舎川 (黄金橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
谷藤川 (下谷藤橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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
	0.003mg/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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
シャミチセ川 (旭橋)	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
紋別川 (西浜橋)	0.0003 未満	0.001	0.0005 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満

河川水質測定結果（測定日：令和3年6月23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)	7.8	12	0.5 未満	1	7,000
気仙川 (黄金2号橋)	7.4	12	0.5 未満	5	28,000
北黄金川 (第2黄金橋)	7.6	11	0.7	2	17,000
牛舎川 (黄金橋)	7.7	11	1.1	1	7,900
谷藤川 (下谷藤橋)	7.0	11	0.5 未満	1 未満	3,300

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)	7.4	9.9	0.6	2	13,000
シャミチセ川 (旭橋)	7.4	10	0.9	3	49,000
水車川 (JA伊達市横)	8.1	11	0.5 未満	5	33,000
紋別川 (西浜橋)	7.2	10	0.6	3	22,000
紋別川 (紋別橋)	7.2	11	0.7	2	33,000
気門別川 (館山橋)	7.7	11	0.5 未満	4	11,000
気門別川 (東関内橋)	7.3	11	0.9	2	2,600
長流川 (開拓橋)	7.3	10	0.8	2	490

海域水質測定結果（測定日：令和3年7月13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	8.2	8.8	2.1	0.5未満	23
気仙川河口先	8.2	8.2	1.7	0.5未満	110
北黄金川河口先	8.2	8.0	1.7	0.5未満	49
牛舎川河口先	8.2	7.9	1.6	0.5未満	130
谷藤川河口先	8.1	8.1	1.8	0.5未満	170

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	8.1	8.2	1.8	0.5未満	79
気門別川河口先	8.1	8.7	1.9	0.5未満	130
館山排水路先	8.1	8.3	2.2	0.5未満	79
館山下用水路先	8.1	8.0	1.6	0.5未満	130
長流川河口先	8.2	8.2	2.3	0.5未満	79
東有珠川河口先	8.2	8.9	2.4	0.5未満	23
有珠湾入口	8.2	8.1	2.2	0.5未満	130
有珠川河口先	7.8	8.7	2.3	0.5未満	170

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	0.1 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.001 未満	0.001 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	0.001 未満	0.001 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	0.001 未満	0.001 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	0.001 未満	0.001 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	0.001 未満	0.001 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	0.001 未満	0.001 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	0.001 未満	0.001 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	0.004	0.001 未満	0.0005 未満