河川水質測定結果（測定日：平成 31 年 3 月 4 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/l 以上	2mg/l 以下	25mg/l 以下	1,000MPN/100 ml 以下
チマイベツ川（第 2 チマイベツ橋）	7.6	14	0.5 未満	4	350
気仙川（黄金 2 号橋）	7.5	13	0.5 未満	1 未満	540
北黄金川（第 2 黄金橋）	7.6	12	0.5 未満	2	1,100
牛舎川（黄金橋）	7.8	15	0.5	1 未満	33
谷藤川（下谷藤橋）	7.1	14	0.7	1 未満	33

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/l 以上	3mg/l 以下	25mg/l 以下	5,000MPN/100 ml 以下
長流川（長流橋）	7.5	13	0.5 未満	4	350
シャミチセ川（旭橋）	7.5	13	0.5	2	1,300
水車川（JA 伊達市横）	9.1	16	1.2	2	170
紋別川（西浜橋）	7.5	14	0.8	1	2,400
紋別川（紋別橋）	7.3	13	0.6	1	3,500
気門別川（館山橋）	7.6	12	0.5 未満	21	220
気門別川（東関内橋）	7.3	12	0.5 未満	2	790
長流川(開拓橋)	7.2	12	0.5 未満	4	11

河川水質測定結果（測定日：平成 30 年 12 月 18 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/l 以上	2mg/l 以下	25mg/l 以下	1,000MPN/100 ml 以下
チマイベツ川（第 2 チマイベツ橋）	7.4	12	0.5 未満	1	540
気仙川（黄金 2 号橋）	7.4	12	0.6	2	2,400
北黄金川（第 2 黄金橋）	7.5	12	0.6	7	5,400
牛舎川（黄金橋）	7.4	13	0.5 未満	1 未満	790
谷藤川（下谷藤橋）	6.8	12	5.9	2	5,400

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）	大腸菌群数
	6.5 以上 8.5 以下	5mg/l 以上	3mg/l 以下	25mg/l 以下	5,000MPN/100 ml 以下
長流川（長流橋）	7.4	13	0.5 未満	2	23
シャミチセ川（旭橋）	7.4	12	1.0	1	3,500
水車川（JA 伊達市横）	8.1	14	0.5	2	790
紋別川（西浜橋）	7.1	12	0.5 未満	4	3,500
紋別川（紋別橋）	7.2	13	0.5 未満	6	1,300
気門別川（館山橋）	7.5	13	0.5 未満	79	3,500
気門別川（東関内橋）	7.2	13	0.5 未満	3	33
長流川(開拓橋)	7.2	13	0.5 未満	3	13

河川水質測定結果（測定日：平成 30 年 9 月 18 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/l 以上	2mg/l 以下	25mg/l 以下	1,000MPN/100 ml 以下
チマイベツ川（第 2 チマイベツ橋）	7.7	9.8	0.8	1	220
気仙川（黄金 2 号橋）	7.7	9.8	0.8	5	7,900
北黄金川（第 2 黄金橋）	7.8	10	0.5	3	79,000
牛舎川（黄金橋）	7.7	10	0.5	1 未満	700
谷藤川（下谷藤橋）	6.9	9.8	12	2	22,000

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/l 以上	3mg/l 以下	25mg/l 以下	5,000MPN/100 ml 以下
長流川（長流橋）	7.6	8.5	0.5 未満	3	2,200
シャミチセ川（旭橋）	7.8	10	0.9	2	35,000
水車川（JA 伊達市横）	8.4	9.3	1.2	1 未満	5,400
紋別川（西浜橋）	7.5	9.0	0.6	3	1,100
紋別川（紋別橋）	7.5	9.2	0.5 未満	1	790
気門別川（館山橋）	7.7	9.3	0.5 未満	2	54,000
気門別川（東関内橋）	7.4	9.7	0.5 未満	1	11,000
長流川(開拓橋)	7.4	10	0.5 未満	1	790

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	テトラクロロレチレン
	0.003mg/l以下	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（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
	0.003mg/l以下	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
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：平成 30 年 7 月 5 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/l 以上	2mg/l 以下	25mg/l 以下	1,000MPN/100 ml 以下
チマイベツ川（第 2 チマイベツ橋）	7.6	10	0.5 未満	2	1,700
気仙川（黄金 2 号橋）	7.4	10	0.5 未満	5	3,500
北黄金川（第 2 黄金橋）	7.6	10	0.5 未満	6	3,500
牛舎川（黄金橋）	7.6	11	0.5 未満	1	2,400
谷藤川（下谷藤橋）	6.8	11	0.6	1	1,300

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/l 以上	3mg/l 以下	25mg/l 以下	5,000MPN/100 ml 以下
長流川（長流橋）	7.4	9.5	0.6	4	790
シャミチセ川（旭橋）	7.5	11	0.5 未満	4	5,400
水車川（JA 伊達市横）	7.9	11	0.5 未満	2	24,000
紋別川（西浜橋）	7.3	10	0.5 未満	3	3,500
紋別川（紋別橋）	7.2	10	0.5 未満	4	5,400
気門別川（館山橋）	7.6	9.2	0.5 未満	10	540
気門別川（東関内橋）	7.2	9.8	0.6	4	1,300
長流川(開拓橋)	7.3	9.7	0.5 未満	2	130

海域水質測定結果（測定日：平成30年8月3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/l以上	2mg/l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	9.9	2.6	0.5未満	1.8未満
気仙川河口先	8.2	9.2	2.1	0.5未満	1.8未満
北黄金川河口先	8.2	9.0	2.2	0.5未満	1.8未満
牛舎川河口先	8.2	9.2	2.2	0.5未満	2.0
谷藤川河口先	8.2	9.2	2.2	0.5未満	4.5

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/l以上	3mg/l以下	検出されないこと	1,000MPN/100ml以下
シャミチセ川河口先	8.2	9.3	2.3	0.5未満	13
気門別川河口先	8.2	9.3	2.5	0.5未満	23
館山排水路先	8.2	9.4	2.3	0.5未満	1.8未満
館山下用水路先	8.2	9.3	2.3	0.5未満	1.8未満
長流川河口先	8.2	9.3	2.3	0.5未満	23
東有珠川河口先	8.2	9.4	2.1	0.5未満	1.8未満
有珠湾入口	8.2	9.6	2.1	0.5未満	2.0
有珠川河口先	7.7	9.4	2.2	0.5未満	2.0

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	ND(<0.1)	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	ND(<0.1)	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	ND(<0.1)	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	ND(<0.1)	0.001	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	ND(<0.1)	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	ND(<0.1)	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	ND(<0.1)	0.001未満	0.0005未満	0.008	0.001未満	0.0005未満