

網走市環境白書

調査・測定結果(第2編)

令和7年度
(令和6年度版)



網走市

1. 大気関係

(1) 法・条例に基づく届出状況

① ばい煙発生施設

区分	施設名	施設数	工場等数	工場等実数
大気汚染防止法等	ボイラー	143	62	71
	乾燥炉	30	7	
	ディーゼル機関	3	3	
	小計	176	72	
計		176	72	71

※令和7年3月31日現在

(資料：北海道、網走市生活環境課)

② 粉じん発生施設

区分	施設名	施設数	工場等数	工場等実数
大気汚染防止法	堆積場	44	16	16
	ベルトコンベア	1	1	
	破砕機	4	2	
	ふるい	3	2	
	小計	52	21	
道条例	原材料等置場	-	-	18
	ベルトコンベア	349	14	
	破砕機・摩砕機	11	5	
	ふるい	9	6	
	分級機	9	3	
	セメントサイロ及びセメントホッパー	2	1	
	乾式繊維板製造施設	-	-	
	製粉機	-	-	
	チッパー	6	3	
	混合・包装施設	-	-	
	ミキシングロール	-	-	
小計	386	32		
市条例	製綿機	4	4	4
計		442	57	38

※令和7年3月31日現在

(資料：北海道、網走市生活環境課)

2. 水質関係

(1) 環境基準の達成状況（網走川、網走湖、能取湖、網走海域）

A. 網走川

【BOD値（75%値）】

単位：mg/L

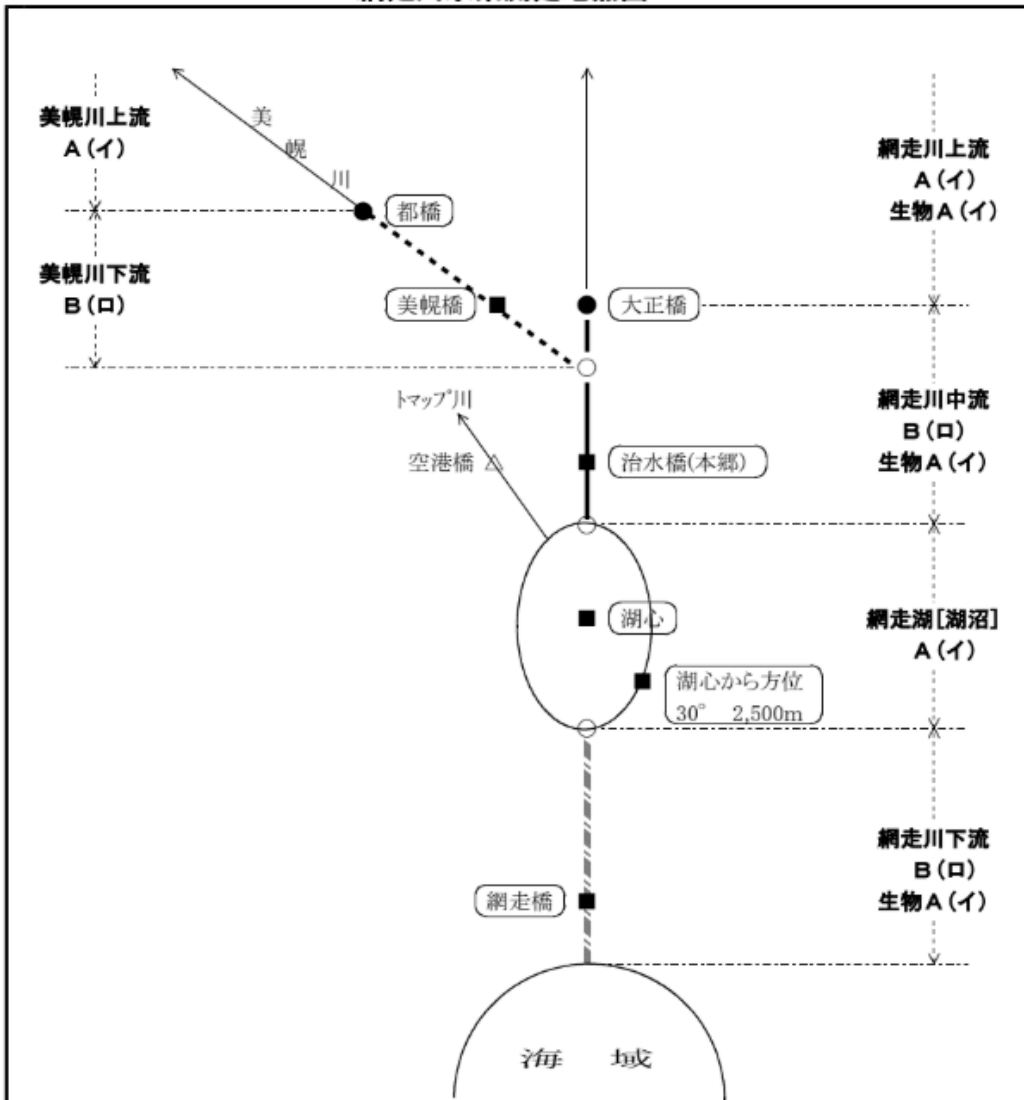
区分	類型	地点名	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	基準値
河川	B	網走橋	2.1	2.5	1.8	2.4	2.5	2.3	2.4	2.2	1.7	2.4	3以下
	B	治水橋（本郷）	1.1	0.9	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.3	3以下
	A	大正橋	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	2以下

網掛け 基準値超過

地点名の太字斜字体は、環境基準点を示す

（資料：北海道）

網走川水系測定地点図



B. 網走湖

【COD値 (75%値)】

単位：mg/L

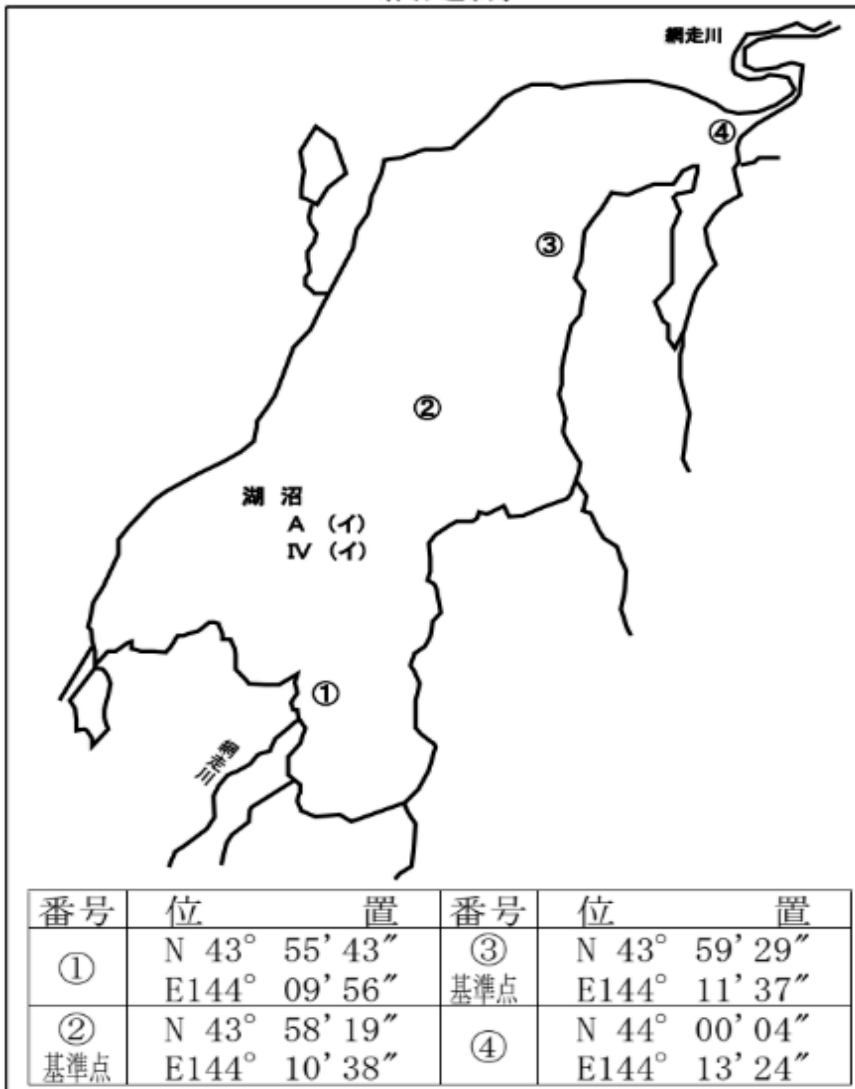
区分	類型	地点名	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	基準値
湖沼	A	ST1	4.9	6.6	6.1	5.8	6.2	6.9	7.0	5.8	8.9	8.3	3以下
	A	ST2	6.5	6.8	6.6	5.8	11.0	7.4	8.9	7.0	8.8	8.9	3以下
	A	ST3	6.7	6.7	6.7	5.8	10.0	7.1	8.9	7.2	8.7	8.9	3以下
	A	ST4	7.0	7.9	7.3	7.4	11.0	7.5	9.1	8.2	8.8	8.8	3以下

網掛け 基準値超過

地点名の太字斜字体は、環境基準点を示す。

(資料：北海道)

網走湖



C. 能取湖

【COD値（75%値）】

単位：mg/L

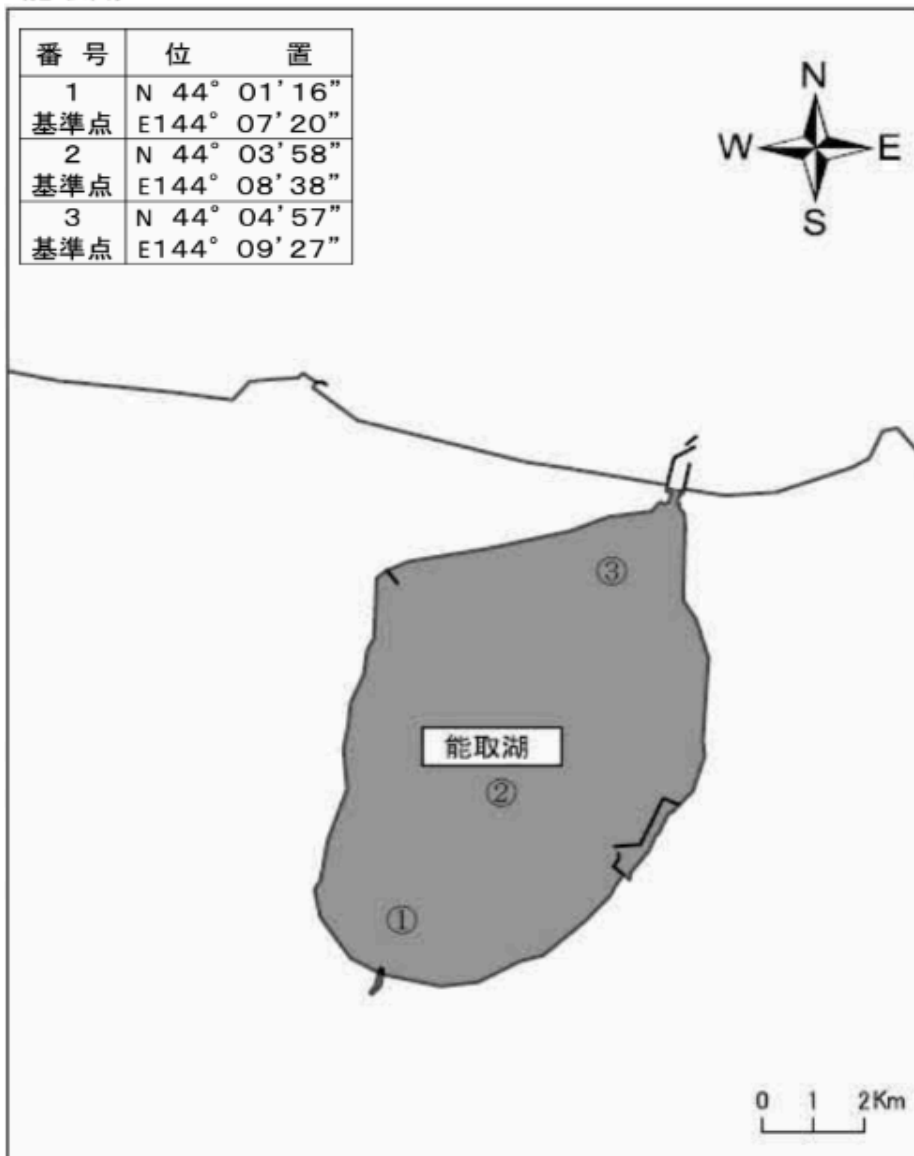
区分	類型	地点名	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	基準値
海域	B	ST1	2.6	2.0	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.5	2.2	1.8	3以下
	B	ST2	2.4	2.1	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	1.9	3以下
	B	ST3	2.4	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	2.1	1.8	1.8	3以下

網掛け 基準値超過

地点名の太字斜字体は、環境基準点を示す

(資料：北海道)

能取湖



D. 網走海域

【COD値 (75%値)】

単位：mg/L

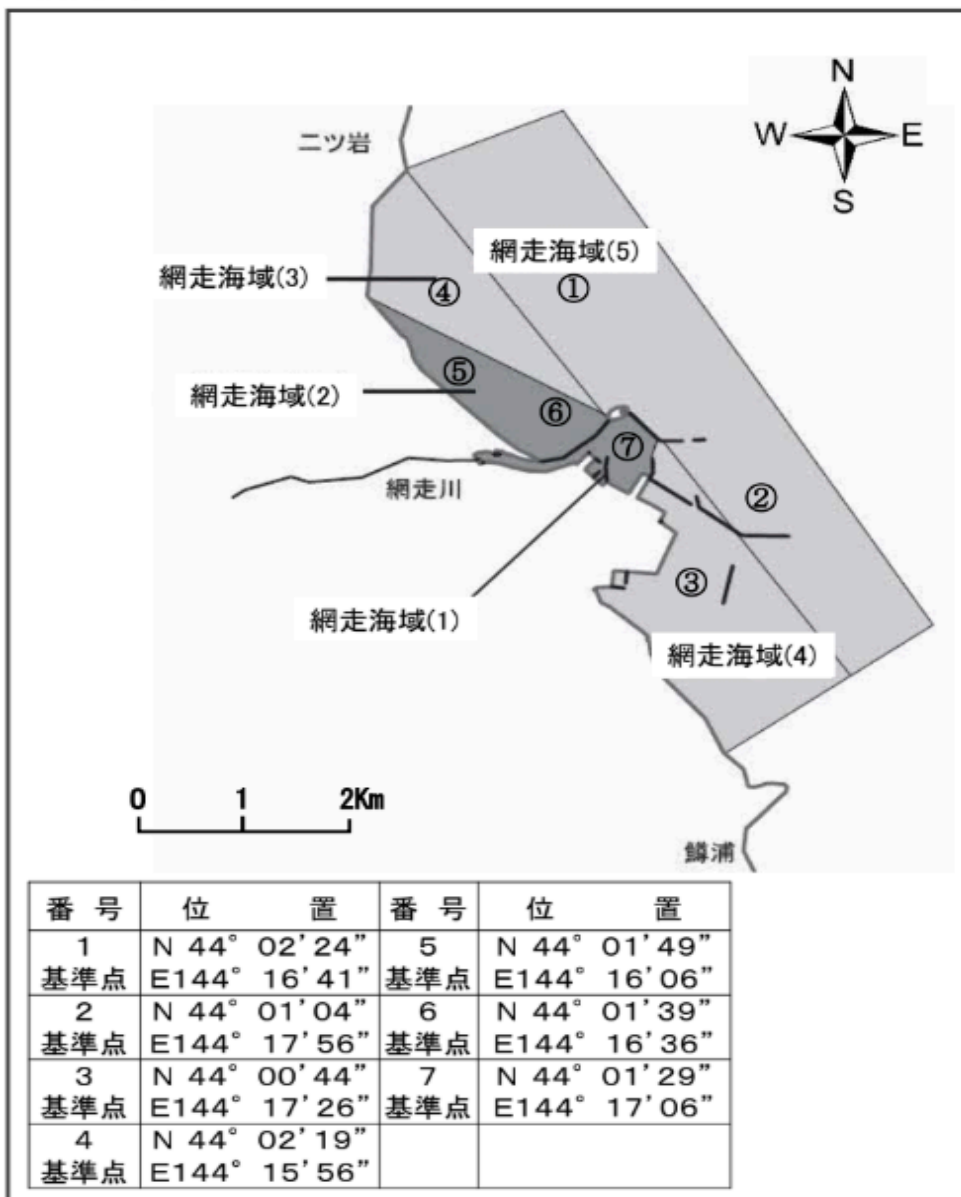
区分	類型	地点名	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	基準値
海域	A	<i>ST1</i>	1.4	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	1.5	1.8	1.6	1.4	2以下
	A	<i>ST2</i>	2.6	2.9	2.2	3.4	3.6	2.7	4.1	3.0	4.5	3.6	2以下
	A	<i>ST3</i>	1.9	2.1	2.2	2.4	3.0	2.2	2.4	2.2	2.4	2.4	2以下
	A	<i>ST4</i>	1.4	1.7	1.9	1.9	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	2以下
	B	<i>ST5</i>	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	3以下
	B	<i>ST6</i>	1.3	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.8	3以下
	B	<i>ST7</i>	4.0	6.7	5.2	5.6	5.3	4.1	4.6	3.5	5.0	6.0	3以下

網掛け 基準値超過

地点名の太字斜字体は、環境基準点を示す

(資料：北海道)

網走海域



(2) 経年変化

① 健康項目（網走川、網走湖、能取湖、網走海域）

A-1. 網走川（網走橋）1/2

単位：mg/L

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
		m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
カドミウム	最大値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	平均値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
全シアン	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
鉛	最大値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
六価クロム	最大値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
砒素	最大値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
総水銀	最大値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	平均値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	m/n										
アルキル水銀	最大値										
	平均値										
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
PCB	最大値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	平均値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
トリクロロエチレン	最大値	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
テトラクロロエチレン	最大値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	平均値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
ジクロロメタン	最大値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	平均値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/1
四塩化炭素	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
1,2-ジクロロエタン	最大値	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	平均値	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
1,1-ジクロロエチレン	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	最大値	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	平均値	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
カドミウム	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
	最大値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	平均値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
	最大値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
	最大値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01
砒素	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
	最大値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
	最大値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	平均値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	m/n										
	最大値										
	平均値										
PCB	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	平均値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	平均値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	平均値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	平均値	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	平均値	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

（資料：北海道）

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
		1,1,1-トリクロロエタン	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001
1,1,2-トリクロロエタン	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006
1,3-ジクロロプロペン	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002
チウラム	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006
シマジン	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003
チオベンカルブ	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002
ベンゼン	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001
セレン	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002
ほう素	m/n 0/4 0/4 0/4 0/4 0/4 0/4 0/4 0/4 0/4 0/4 0/4	0/4 0.02 0.02	0/4 0.02 0.02	0/4 0.02 0.02	0/4 0.02 0.02	0/4 0.02 0.02	0/4 0.02 0.02	0/4 0.02 0.04	0/4 0.02 0.03	0/4 0.03 0.02	0/4 0.03 0.02
ふっ素	m/n 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2	0/2 <0.1 <0.1	0/2 <0.1 <0.1	0/2 <0.1 <0.1	0/2 <0.1 <0.1	0/2 <0.1 <0.1	0/2 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1
硝酸性窒素	m/n -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 1.0 0.75	-/12 1.1 0.84	-/12 1.0 0.80	-/12 1.8 0.92	-/12 0.99 0.84	-/12 1.1 0.77	-/12 1.6 0.77	-/12 1.0 0.83	-/12 1.2 0.84	-/12 1.0 0.80
亜硝酸性窒素	m/n -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 0.016 0.008	-/12 0.012 0.008	-/12 0.011 0.008	-/12 0.012 0.009	-/12 0.023 0.01	-/12 0.042 0.018	-/12 0.025 0.011	-/12 0.015 0.009	-/12 0.078 0.018	-/12 0.032 0.015
硝酸・亜硝酸性窒素	m/n 0/12 0/12 0/12 0/12 0/12 0/12 0/12 0/12 0/12 0/12 0/12	0/12 1.0 0.75	0/12 1.1 0.84	0/12 1.0 0.80	0/12 1.8 0.92	0/12 0.99 0.85	0/12 1.1 0.77	0/12 1.6 0.77	0/12 1.0 0.83	0/12 1.2 0.85	0/12 1.0 0.81
1,4-ジオキサン	m/n 0/4 0/4 0/4 0/4 0/4 0/4 0/4 0/4 0/4 0/4 0/4	0/4 <0.005 <0.005	0/4 <0.005 <0.005	0/4 <0.005 <0.005	0/4 <0.005 <0.005	0/4 <0.005 <0.005	0/4 <0.005 <0.005	0/4 <0.005 <0.005	0/4 <0.005 <0.005	0/4 <0.005 <0.005	0/4 <0.005 <0.005

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

（資料：北海道）

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
		カドミウム	m/n 0/2 最大値 <0.0003 平均値 <0.0003	0/2 0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 0/2 <0.0003 <0.0003
全シアン	m/n 0/2 最大値 <0.1 平均値 <0.1	0/2 0/2 <0.1 <0.1	0/2 0/2 <0.1 <0.1	0/2 0/2 <0.1 <0.1	0/2 0/2 <0.1 <0.1	0/2 0/2 <0.1 <0.1	0/2 0/2 <0.1 <0.1	0/2 0/2 <0.1 <0.1	0/2 0/2 <0.1 <0.1	0/2 0/2 <0.1 <0.1	0/2 0/2 <0.1 <0.1
鉛	m/n 0/2 最大値 <0.005 平均値 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005
六価クロム	m/n 0/2 最大値 <0.02 平均値 <0.02	0/2 0/2 <0.02 <0.02	0/2 0/2 <0.02 <0.02	0/2 0/2 <0.02 <0.02	0/2 0/2 <0.02 <0.02	0/2 0/2 <0.02 <0.02	0/2 0/2 <0.02 <0.02	0/2 0/2 <0.02 <0.02	0/2 0/2 <0.01 <0.01	0/2 0/2 <0.01 <0.01	0/2 0/2 <0.01 <0.01
砒素	m/n 0/2 最大値 <0.005 平均値 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005	0/2 0/2 <0.005 <0.005
総水銀	m/n 0/2 最大値 <0.0005 平均値 <0.0005	0/2 0/2 <0.0005 <0.0005	0/2 0/2 <0.0005 <0.0005	0/2 0/2 <0.0005 <0.0005	0/2 0/2 <0.0005 <0.0005	0/2 0/2 <0.0005 <0.0005	0/2 0/2 <0.0005 <0.0005	0/2 0/2 <0.0005 <0.0005	0/2 0/2 <0.0005 <0.0005	0/2 0/2 <0.0005 <0.0005	0/2 0/2 <0.0005 <0.0005
アルキル水銀	m/n 最大値 平均値										
PCB	m/n 0/1 最大値 <0.0005 平均値 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005
トリクロロエチレン	m/n 0/1 最大値 <0.002 平均値 <0.002	0/1 0/1 <0.002 <0.002	0/1 0/1 <0.001 <0.001	0/1 0/1 <0.001 <0.001	0/1 0/1 <0.001 <0.001	0/1 0/1 <0.001 <0.001	0/1 0/1 <0.001 <0.001	0/1 0/1 <0.001 <0.001	0/1 0/1 <0.001 <0.001	0/1 0/1 <0.001 <0.001	0/1 0/1 <0.001 <0.001
テトラクロロエチレン	m/n 0/1 最大値 <0.0005 平均値 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 0/1 <0.0005 <0.0005
ジクロロメタン	m/n 0/1 最大値 <0.002 平均値 <0.002	0/1 0/1 <0.002 <0.002	0/1 0/1 <0.002 <0.002	0/1 0/1 <0.002 <0.002	0/1 0/1 <0.002 <0.002	0/1 0/1 <0.002 <0.002	0/1 0/1 <0.002 <0.002	0/1 0/1 <0.002 <0.002	0/1 0/1 <0.002 <0.002	0/1 0/1 <0.002 <0.002	0/1 0/1 <0.002 <0.002
四塩化炭素	m/n 0/1 最大値 <0.0002 平均値 <0.0002	0/1 0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 0/1 <0.0002 <0.0002
1,2-ジクロロエタン	m/n 0/1 最大値 <0.0004 平均値 <0.0004	0/1 0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 0/1 <0.0004 <0.0004
1,1-ジクロロエチレン	m/n 0/1 最大値 <0.01 平均値 <0.01	0/1 0/1 <0.01 <0.01	0/1 0/1 <0.01 <0.01	0/1 0/1 <0.01 <0.01	0/1 0/1 <0.01 <0.01	0/1 0/1 <0.01 <0.01	0/1 0/1 <0.01 <0.01	0/1 0/1 <0.01 <0.01	0/1 0/1 <0.01 <0.01	0/1 0/1 <0.01 <0.01	0/1 0/1 <0.01 <0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	m/n 0/1 最大値 <0.004 平均値 <0.004	0/1 0/1 <0.004 <0.004	0/1 0/1 <0.004 <0.004	0/1 0/1 <0.004 <0.004	0/1 0/1 <0.004 <0.004	0/1 0/1 <0.004 <0.004	0/1 0/1 <0.004 <0.004	0/1 0/1 <0.004 <0.004	0/1 0/1 <0.004 <0.004	0/1 0/1 <0.004 <0.004	0/1 0/1 <0.004 <0.004

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
		1,1,1-トリクロロエタン	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001
1,1,2-トリクロロエタン	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006
1,3-ジクロロプロペン	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0002 <0.0002
チウラム	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0006 <0.0006
シマジン	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003
チオベンカルブ	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002
ベンゼン	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001
セレン	m/n 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002
ほう素	m/n 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2	0/2 0.02 0.02	0/2 0.02 0.02	0/2 0.03 0.03	0/2 0.03 0.03	0/2 0.03 0.03	0/2 0.03 0.03	0/2 0.02 0.02	0/2 0.02 0.02	0/2 0.03 0.03	0/2 0.03 0.03
ふっ素	m/n 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2	0/2 <0.1 <0.1	0/2 <0.1 <0.1	0/2 <0.1 <0.1	0/2 <0.1 <0.1	0/2 <0.1 <0.1	0/2 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1
硝酸性窒素	m/n -12 -12 -12 -12 -12 -12 -12 -12 -12 -12 -12	-12 0.95 0.60	-12 1.1 0.68	-12 1.1 0.66	-12 2.0 0.82	-12 0.85 0.65	-12 0.83 0.58	-12 1.5 0.63	-12 0.90 0.69	-12 0.91 0.69	-12 0.89 0.68
亜硝酸性窒素	m/n -12 -12 -12 -12 -12 -12 -12 -12 -12 -12 -12	-12 0.008 0.005	-12 0.006 0.005	-12 0.006 0.005	-12 0.008 0.006	-12 0.006 0.005	-12 0.011 0.007	-12 0.010 0.006	-12 0.009 0.005	-12 0.007 0.005	-12 0.012 0.006
硝酸・亜硝酸性窒素	m/n 0/12 0/12 0/12 0/12 0/12 0/12 0/12 0/12 0/12 0/12 0/12	0/12 0.95 0.60	0/12 1.1 0.68	0/12 1.1 0.66	0/12 2.0 0.82	0/12 0.85 0.65	0/12 0.83 0.59	0/12 1.5 0.63	0/12 0.90 0.69	0/12 0.91 0.69	0/12 0.89 0.69
1,4-ジオキサン	m/n 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2	0/2 <0.005 <0.005	0/2 <0.005 <0.005	0/2 <0.005 <0.005	0/2 <0.005 <0.005	0/2 <0.005 <0.005	0/2 <0.005 <0.005	0/2 <0.005 <0.005	0/2 <0.005 <0.005	0/2 <0.005 <0.005	0/2 <0.005 <0.005

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

（資料：北海道）

B-1. 網走湖 (ST1)

単位: mg/L

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
	硝酸性窒素	m/n									
最大値											
平均値											
亜硝酸性窒素	m/n										
	最大値										
	平均値										
硝酸・亜硝酸性窒素	m/n										
	最大値										
	平均値										

B-2. 網走湖 (ST2) 1/2

単位: mg/L

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
	カドミウム	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
最大値		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
平均値		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	平均値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	m/n										
	最大値										
	平均値										
テトラクロロエチレン	m/n										
	最大値										
	平均値										
ジクロロメタン	m/n										
	最大値										
	平均値										
四塩化炭素	m/n										
	最大値										
	平均値										
1,2-ジクロロエタン	m/n										
	最大値										
	平均値										
1,1-ジクロロエチレン	m/n										
	最大値										
	平均値										

m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数

(資料: 北海道)

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
	シス-1,2-ジクロロエチレン	m/n 最大値 平均値									
1,1,1-トリクロロエタン	m/n 最大値 平均値										
1,1,2-トリクロロエタン	m/n 最大値 平均値										
1,3-ジクロロプロペン	m/n 最大値 平均値										
チウラム	m/n 最大値 平均値										
シマジン	m/n 最大値 平均値										
チオベンカルブ	m/n 最大値 平均値										
ベンゼン	m/n 最大値 平均値										
セレン	m/n 最大値 平均値										
ほう素	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	-/4	0/1
	最大値	0.23	0.11	0.11	0.10	0.48	0.30	0.51	0.20	0.53	0.66
	平均値	0.23	0.11	0.11	0.10	0.48	0.30	0.51	0.20	0.53	0.66
ふっ素	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
硝酸性窒素	m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4
	最大値	1.00	1.10	1.10	1.10	0.99	0.98	0.94	1.00	1.00	0.95
	平均値	0.57	0.60	0.57	0.48	0.32	0.35	0.58	0.56	0.41	0.28
亜硝酸性窒素	m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4
	最大値	0.019	0.022	0.010	0.014	0.019	0.021	0.025	0.019	0.028	0.016
	平均値	0.011	0.017	0.008	0.010	0.010	0.011	0.013	0.012	0.017	0.008
硝酸・亜硝酸性窒素	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
	最大値	1.00	1.10	1.10	1.10	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	0.97
	平均値	0.57	0.61	0.57	0.48	0.32	0.36	0.59	0.56	0.42	0.29

m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数

(資料: 北海道)

B-3. 網走湖 (ST3)

単位: mg/L

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
	硝酸性窒素	m/n									
最大値											
平均値											
亜硝酸性窒素	m/n										
	最大値										
	平均値										
硝酸・亜硝酸性窒素	m/n										
	最大値										
	平均値										

B-4. 網走湖 (ST4)

単位: mg/L

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
	硝酸性窒素	m/n									
最大値											
平均値											
亜硝酸性窒素	m/n										
	最大値										
	平均値										
硝酸・亜硝酸性窒素	m/n										
	最大値										
	平均値										

m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数

(資料: 北海道)

C-1. 能取湖 (ST1)

単位: mg/L

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
	カドミウム	m/n									
最大値											
平均値											
鉛	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
	最大値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	m/n										
	最大値										
	平均値										
硝酸性窒素	m/n										
	最大値										
	平均値										
亜硝酸性窒素	m/n										
	最大値										
	平均値										
硝酸・亜硝酸性窒素	m/n										
	最大値										
	平均値										

C-2. 能取湖 (ST2)

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
		カドミウム	m/n 0/1 最大値 <0.0003 平均値 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003
鉛	m/n 0/1 最大値 <0.005 平均値 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005
砒素	m/n 0/1 最大値 <0.005 平均値 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005
総水銀	m/n 0/1 最大値 <0.0005 平均値 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005
硝酸性窒素	m/n -/2 最大値 <0.05 平均値 <0.05	-/2 <0.05 <0.05	-/2 <0.05 <0.05	-/2 <0.05 <0.05	-/2 <0.05 <0.05	-/2 <0.05 <0.05	-/4 <0.05 <0.05	-/4 <0.05 <0.05	-/4 <0.05 <0.05	-/4 <0.05 <0.05	-/4 <0.05 <0.05
亜硝酸性窒素	m/n -/2 最大値 <0.005 平均値 <0.005	-/2 <0.005 <0.005	-/2 <0.005 <0.005	-/2 <0.005 <0.005	-/2 <0.005 <0.005	-/2 <0.005 <0.005	-/4 <0.005 <0.005	-/4 <0.005 <0.005	-/4 <0.005 <0.005	-/4 <0.005 <0.005	-/4 <0.005 <0.005
硝酸・亜硝酸性窒素	m/n 0/2 最大値 <0.055 平均値 <0.055	0/2 <0.055 <0.055	0/2 <0.055 <0.055	0/2 <0.055 <0.055	0/2 <0.055 <0.055	0/2 <0.055 <0.055	0/4 <0.055 <0.055	0/4 <0.055 <0.055	0/4 <0.055 <0.055	0/4 <0.055 <0.055	0/4 <0.055 <0.055

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

C-3. 能取湖 (ST3)

単位：mg/L

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
		硝酸性窒素	m/n -/2 最大値 0.05 平均値 0.05	-/2 0.05 0.05	-/2 <0.05 <0.05	-/2 0.16 0.11	-/2 0.05 0.05	-/2 <0.05 <0.05	-/4 <0.05 <0.05	-/4 <0.05 <0.05	-/4 <0.05 <0.05
亜硝酸性窒素	m/n -/2 最大値 <0.005 平均値 <0.005	-/2 <0.005 <0.005	-/2 <0.005 <0.005	-/2 <0.005 <0.005	-/2 <0.005 <0.005	-/2 <0.005 <0.005	-/4 <0.005 <0.005	-/4 <0.005 <0.005	-/4 <0.005 <0.005	-/4 <0.005 <0.005	-/4 <0.005 <0.005
硝酸・亜硝酸性窒素	m/n 0/2 最大値 0.055 平均値 0.055	0/2 0.055 0.055	0/2 <0.055 <0.055	0/2 0.160 0.110	0/2 0.055 0.055	0/2 <0.055 <0.055	0/4 <0.055 <0.055	0/4 <0.055 <0.055	0/4 <0.055 <0.055	0/4 <0.055 <0.055	0/4 <0.055 <0.055

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
	カドミウム	m/n 最大値 平均値	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.0003 <0.0003
全シアン	m/n 最大値 平均値	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1	0/1 <0.1 <0.1
鉛	m/n 最大値 平均値	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005
砒素	m/n 最大値 平均値	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005	0/1 <0.005 <0.005
総水銀	m/n 最大値 平均値	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005	0/1 <0.0005 <0.0005
トリクロロエチレン	m/n 最大値 平均値										
テトラクロロエチレン	m/n 最大値 平均値										
ジクロロメタン	m/n 最大値 平均値										
四塩化炭素	m/n 最大値 平均値										
1,2-ジクロロエタン	m/n 最大値 平均値										
1,1-ジクロロエチレン	m/n 最大値 平均値										
シス-1,2-ジクロロエチレン	m/n 最大値 平均値										
1,1,1-トリクロロエタン	m/n 最大値 平均値										
1,1,2-トリクロロエタン	m/n 最大値 平均値										

m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数

(資料: 北海道)

項目	年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
		m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
1,3-ジクロロプロペン	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
チウラム	最大値	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	平均値	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
シマジン	最大値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	平均値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
チオベンカルブ	最大値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	平均値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
ベンゼン	最大値										
	平均値										
	m/n										
セレン	最大値										
	平均値										
	m/n										
硝酸性窒素	最大値	0.10	0.15	0.23	0.34	<0.05	<0.05	0.35	0.17	<0.05	<0.05
	平均値	0.08	0.10	0.14	0.20	<0.05	<0.05	0.20	0.11	<0.05	<0.05
	m/n	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2
亜硝酸性窒素	最大値	0.007	0.008	0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.006	0.007	0.007	<0.005
	平均値	0.006	0.007	0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.006	<0.005
	m/n	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2
硝酸・亜硝酸性窒素	最大値	0.10	0.15	0.23	0.34	<0.055	<0.055	0.35	0.17	0.057	<0.055
	平均値	0.078	0.10	0.14	0.20	<0.055	<0.055	0.20	0.11	0.056	<0.055
	m/n	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2

m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数

(資料: 北海道)

② 生活環境項目1 (網走川、網走湖、能取湖、網走海域)

A-1. 網走川 (網走橋)

項目		年度										
		H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小	7.1	7.0	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～		
	最大	8.5	8.6	8.8	9.2	9.3	9.2	9.1	8.9	8.7	8.9	
	m/n	0/24	1/24	1/24	10/24	9/24	4/24	2/24	4/24	5/24	6/24	
DO	最小	7.7	8.1	8.2	8.4	5.7	6.5	5.9	6.8	6.3	5.9	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～		
	最大	15	15	16	16	16	14	15	15	14	14	
	m/n	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	
	平均	11	12	11	12	11	10	11	11	10	10	
BOD	最小	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～		
	最大	2.9	5.2	3.0	3.5	4.5	3.3	5.9	4.1	4.4	4.3	
	m/n	0/24	5/24	0/24	3/24	4/24	3/24	5/24	4/24	3/24	4/24	
	日間	最小	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	<0.5
		～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
		最大	2.8	4.8	2.7	3.0	3.8	3.2	4.8	3.6	4.4	4.0
		x/y	0/12	2/12	0/12	0/12	2/12	1/12	3/12	1/12	2/12	2/12
		%	-	16.7	-	-	16.7	8.3	25	8.3	16.7	16.7
		平均	1.7	2.0	1.4	1.9	2.1	1.8	2.3	1.7	1.8	1.9
	75%値	2.1	2.5	1.8	2.4	2.5	2.3	2.4	2.2	1.7	2.4	
COD	最小	2.9	2.7	2.5	2.6	2.7	3.6	3.1	2.0	2.8	3.5	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～		
	最大	7.5	9.1	6.6	8.8	9.3	9.0	10	7.3	9.4	10.0	
	m/n	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	
	日間	最小	3.5	3.1	2.6	2.9	3.5	3.8	3.3	3.2	3.1	3.7
		～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
		最大	7.2	8.1	6.0	8.5	8.0	8.9	9.4	6.6	8.6	9.5
		x/y	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	5.3	5.7	4.7	5.3	5.7	5.7	5.7	5.5	6.0	6.7
	75%値	5.8	7.2	5.3	5.9	6.1	5.7	6.5	6.0	6.7	7.2	
SS	最小	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	1	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～		
	最大	11	23	14	18	16	14	19	15	17	20	
	m/n	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	
	平均	8	9	6	8	7	6	7	6	7	9	
大腸菌群数	最小	4.0E+00	4.0E+00	1.3E+01	2.2E+01	2.0E+00	2.3E+01	4.0E+00	-	-	-	
	～	～	～	～	～	～	～	～	-	-		
	最大	2.4E+05	9.4E+03	3.3E+04	1.3E+04	2.2E+04	7.9E+03	4.9E+03	-	-	-	
	m/n	3/24	3/24	2/24	2/24	3/24	1/24	0/24	-	-	-	
	平均	1.4E+04	1.9E+03	3.6E+03	1.6E+03	2.4E+03	7.7E+02	8.8E+02	-	-		
大腸菌数	最小								<1	<1	<1	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～		
	最大								13	97	51	
	m/n								0/24	0/24	0/24	
	日間	最小								1	1	<1
		～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
最大									8	22	31	
x/y									0/12	0/12	0/12	
	平均							3	6.5	7.5		
	90%値							7	19	23		
全窒素	最小	0.45	0.69	0.56	0.56	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.73	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～		
	最大	1.7	1.8	1.5	1.6	1.6	1.6	2.8	1.9	1.8	2.0	
	m/n	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	
	平均	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	0.98	1.4	1.1	1.2	1.3	
全燐	最小	0.034	0.035	0.025	0.037	0.040	0.035	0.040	0.038	0.034	0.052	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～		
	最大	0.180	0.150	0.110	0.100	0.230	0.140	0.360	0.095	0.14	0.12	
	m/n	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	
	平均	0.080	0.083	0.066	0.060	0.100	0.065	0.130	0.062	0.078	0.085	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料・北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●水質汚濁に係る環境基準の見直しにより、R4より大腸菌群数から大腸菌数へ項目変更

A-2. 網走川（治水橋（本郷））

項目		年度										
		H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	8.1	8.1	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	
	m/n	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	
DO	最小	9.0	9.8	9.6	9.8	8.1	8.5	8.8	9.1	9.3	8.9	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	14	14	13	14	14	14	14	14	14	14	
	m/n	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	
	平均	12	12	12	12	12	11	12	12	11	12	
BOD	最小	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	1.4	1.4	1.4	2.1	1.9	1.7	2.2	2.0	1.3	1.7	
	m/n	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	
	日間	最小	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
		最大	1.4	1.4	1.4	2.1	1.9	1.7	2.2	2.0	1.3	1.7
		x/y	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	75%値	1.1	0.9	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.3	
COD	最小	2.9	2.5	2.6	2.8	3.0	3.5	2.5	3.2	2.2	3.1	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	6.3	5.1	5.0	4.6	5.5	6.1	5.3	5.8	6.3	9.2	
	m/n	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	
	日間	最小	2.9	2.5	2.6	2.8	3.0	3.5	2.5	3.2	2.2	3.1
		～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
		最大	6.3	5.1	5.0	4.6	5.5	6.1	5.3	5.8	6.3	9.2
		x/y	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	4.4	3.9	3.7	3.7	4.0	4.5	4.3	4.4	4.3	5.0
	75%値	5.0	4.4	4.0	4.2	4.5	4.9	4.8	4.5	4.8	5.4	
SS	最小	2	3	4	3	2	3	3	3	3	4	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	85	24	19	15	11	34	14	37	25	77	
	m/n	1/12	0/12	0/12	0/12	0/12	2/12	0/12	2/12	0/12	1/12	
	平均	14	8	9	9	6	10	8	13	12	17	
大腸菌群数	最小	1.1E+02	1.1E+02	3.3E+02	7.9E+01	1.3E+02	1.3E+02	7.9E+02	-	-	-	
	～	～	～	～	～	～	～	～	-	-	-	
	最大	7.9E+04	1.3E+04	4.9E+03	3.3E+04	3.3E+04	4.9E+04	1.3E+04	-	-	-	
	m/n	3/12	2/12	0/12	3/12	4/12	5/12	5/12	-	-	-	
	平均	1.1E+04	2.4E+03	2.3E+03	6.6E+03	7.1E+03	1.0E+04	5.2E+03	-	-	-	
大腸菌数	最小								3	7	7	
	～								～	～	～	
	最大								140	840	1400	
	m/n								0/12	0/12	1/12	
	日間	最小								3	7	7
		～								～	～	～
最大									140	840	1400	
x/y									0/12	0/12	1/12	
	平均							51	120	160		
	90%値							130	150	210		
全窒素	最小	0.85	0.91	0.86	0.93	0.87	0.81	0.70	0.92	0.90	1.1	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	1.6	1.8	1.5	2.3	1.6	2.0	1.8	1.7	2.4	2.7	
	m/n	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	
	平均	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.4	1.6	
全磷	最小	0.044	0.036	0.038	0.037	0.046	0.040	0.032	0.046	0.041	0.052	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	0.10	0.074	0.082	0.080	0.092	0.081	0.099	0.090	0.11	0.31	
	m/n	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	
	平均	0.062	0.055	0.058	0.057	0.065	0.069	0.060	0.069	0.076	0.093	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●水質汚濁に係る環境基準の見直しにより、R4より大腸菌群数から大腸菌数へ項目変更

A-3. 網走川 (大正橋)

項目		年度										
		H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.9	8.7	7.9	8.0	7.9	
	m/n	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	1/12	0/12	0/12	0/12	
DO	最小	9.3	9.9	10	10	8.8	8.9	8.3	9.7	9.3	9.9	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	15	15	15	14	15	16	15	14	15.0	15.0	
	m/n	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	
	平均	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	
BOD	最小	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	1.5	0.8	0.9	1.2	0.9	1.5	1.4	0.9	0.7	1.1	
	m/n	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	
	日間	最小	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
		最大	1.5	0.8	0.9	1.2	0.9	1.5	1.4	0.9	0.7	1.1
		x/y	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
	75%値	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	
COD	最小	2.4	2.1	2.1	2.4	2.1	2.3	2.2	2.0	2.2	1.9	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	6.7	4.7	4.5	4.6	5.2	5.1	5.8	4.7	5.3	7.0	
	m/n	-/12	-/12	-/12	-/12	0/12	0/12	-/12	-/12	-/12	-/12	
	日間	最小	2.4	2.1	2.1	2.4	2.1	2.3	2.2	2.0	2.2	1.9
		～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
		最大	6.7	4.7	4.5	4.6	5.2	5.1	5.8	4.7	5.3	7.0
		x/y	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	3.9	3.4	3.5	3.4	3.5	3.8	3.8	3.5	3.8	4.2
	75%値	4.3	4.1	3.9	3.8	4.0	4.3	4.5	4.3	4.3	4.8	
SS	最小	<1	1	1	1	<1	1	<1	2	<1	2	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	110	20	14	11	11	28	13	25	21	21	
	m/n	1/12	0/12	0/12	0/12	0/12	1/12	0/12	0/12	0/12	0/12	
	平均	14	5	5	5	4	5	6	7	8	9	
大腸菌群数	最小	1.7E+02	1.3E+02	1.3E+02	2.2E+02	3.3E+01	1.3E+02	4.9E+02	-	-	-	
	～	～	～	～	～	～	～	～	-	-	-	
	最大	3.3E+04	1.7E+04	1.3E+04	1.3E+04	1.3E+04	3.3E+04	7.9E+04	-	-	-	
	m/n	6/12	4/12	9/12	8/12	6/12	8/12	11/12	-	-	-	
	平均	5.2E+03	3.1E+03	3.4E+03	3.7E+03	3.6E+03	5.4E+03	1.4E+04	-	-	-	
大腸菌数	最小								4	5	3	
	～								～	～	～	
	最大								180	830	1,200	
	m/n								0/12	1/12	1/12	
	日間	最小								4	5	3
		～								～	～	～
		最大								180	830	1,200
		x/y								0/12	1/12	1/12
		平均								51	110	140
		90%値							180	160	150	
全窒素	最小	0.64	0.61	0.61	0.65	0.64	0.54	0.40	0.59	0.62	0.78	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	1.5	1.3	1.3	2.2	1.1	1.1	1.6	1.2	1.2	1.3	
	m/n	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	
	平均	0.87	0.88	0.88	1.0	0.84	0.81	0.85	0.90	1.20	1.0	
全燐	最小	0.022	0.015	0.023	0.029	0.023	0.024	0.019	0.027	0.032	0.028	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	0.11	0.06	0.067	0.082	0.080	0.067	0.10	0.073	0.087	0.120	
	m/n	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	
	平均	0.046	0.038	0.042	0.042	0.044	0.047	0.044	0.045	0.053	0.057	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●水質汚濁に係る環境基準の見直しにより、R4より大腸菌群数から大腸菌数へ項目変更

B-1. 網走湖 (ST1)

項目		年度										
		H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小	7.3	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.6	7.4	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	7.6	8.9	9.3	8.4	8.5	8.5	8.3	7.7	8.7	9.1	
	m/n	0/4	1/4	1/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	2/4	2/4	
DO	最小	9.8	12	11	11	9.3	8.9	9.2	8.0	9.0	8.5	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	14	14	13	13	13	13	14	13	13	13	
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
	平均	11	13	12	12	12	11	12	11	12	12	
COD	最小	3.2	2.9	3.2	3.5	3.2	2.7	3.6	2.7	5.3	2.7	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	6.8	7.4	10	8.0	6.7	10	8.3	6.7	10.0	10.0	
	m/n	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	3/4	4/4	3/4	
	日間	最小	3.2	2.9	3.2	3.5	3.2	2.7	3.6	2.7	5.3	2.7
		～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
		最大	6.6	7.4	10	8.0	6.7	10	8.3	6.7	10.0	10.0
		x/y	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	3/4	4/4	3/4
%	100	75	100	100	100	100	100	75	100	75		
平均	4.8	5.6	6.2	5.6	5.5	6.3	6.4	4.8	7.7	7.0		
75%値	4.9	6.6	6.1	5.8	6.2	6.9	7.0	5.8	8.9	8.3		
SS	最小	1	2	1	3	<1	<1	4	1	10	<1	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	24	16	19	12	15	39	12	6	22	19	
	m/n	2/4	2/4	3/4	2/4	3/4	3/4	3/4	1/4	4/4	3/4	
	平均	11	8	8	7	7	13	9	4	16	11	
大腸菌群数	最小	7.9E+01	7.9E+01	7.9E+01	3.3E+02	1.3E+01	2.3E+02	1.7E+02	-	-	-	
	～	～	～	～	～	～	～	～	-	-	-	
	最大	4.9E+03	4.9E+02	1.7E+03	2.3E+03	2.3E+03	1.7E+04	7.9E+02	-	-	-	
	m/n	1/4	0/4	1/4	1/4	1/4	2/4	0/4	-	-	-	
	平均	1.5E+03	3.1E+02	5.5E+02	8.6E+02	8.6E+02	7.2E+03	5.4E+02	-	-	-	
大腸菌数	最小								<1	9	6	
	～								～	～	～	
	最大								83	60	19	
	m/n								0/4	-/4	-/4	
	日間	最小								<1	9	6
		～								～	～	～
最大									83	60	19	
x/y									0/4	-/4	-/4	
平均								29	29	11		
90%値								83	60	19		
全窒素	最小	1.0	1.0	1.0	0.81	0.95	0.57	0.87	1.0	1.0	0.97	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	1.8	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.8	1.4	1.7	1.3	
	m/n	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
	平均	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	0.99	1.3	1.2	1.3	1.1	
全磷	最小	0.075	0.042	0.050	0.044	0.054	0.051	0.054	0.052	0.055	0.038	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	0.10	0.10	0.14	0.10	0.12	0.14	0.13	0.087	0.15	0.14	
	m/n	4/4	3/4	3/4	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	
	平均	0.084	0.066	0.087	0.062	0.087	0.078	0.089	0.072	0.11	0.088	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●水質汚濁に係る環境基準の見直しにより、R4より大腸菌群数から大腸菌数へ項目変更

B-2. 網走湖 (ST2)

項目		年度										
		H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.5	
	～											
	最大	8.8	9.3	9.2	9.2	9.3	9.0	9.1	8.5	8.8	9.3	
	m/n	1/4	1/4	2/4	2/4	3/4	2/4	2/4	0/4	3/4	2/4	
DO	最小	10	12	11	11	12	9	10	10	10	8.4	
	～											
	最大	13	13	14	13	15	13	21	14	13	13	
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
	平均	11	13	12	12	14	11	14	12	12	11	
COD	最小	3.0	2.9	3.2	4.2	3.2	4.3	4.6	4.3	3.2	3.6	
	～											
	最大	6.8	8.0	8.8	8.4	12	10	12	8.2	11	10	
	m/n	3/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
	日間	最小	3.0	2.9	3.2	4.2	3.2	4.3	4.6	4.3	3.2	3.6
		～										
		最大	6.8	8.0	8.8	8.4	12	10	12	8.2	11.0	10.0
		x/y	3/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
%		75	75	100	100	100	100	100	100	100	100	
	平均	5.3	5.9	6.2	5.4	8.4	7.2	8.6	6.5	7.8	7.6	
	75%値	6.5	6.8	6.6	5.8	11	7.4	8.9	7.0	8.8	8.9	
SS	最小	<1	<1	<1	2	<1	3	2	2	1	2	
	～											
	最大	9	15	11	11	20	15	28	7	25	17	
	m/n	1/4	2/4	3/4	3/4	3/4	2/4	3/4	1/4	3/4	3/4	
	平均	5	6	6	6	12	8	13	5	11	12	
大腸菌群数	最小	7.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	3.3E+01	4.9E+01	1.1E+02	-	-	-	
	～											
	最大	2.3E+02	3.3E+01	4.9E+03	7.9E+01	3.3E+02	1.7E+03	4.9E+02	-	-	-	
	m/n	0/4	0/4	1/4	0/4	0/4	1/4	0/4	-	-	-	
	平均	9.6E+01	1.2E+01	1.2E+03	3.6E+01	1.2E+02	5.7E+02	2.2E+02	-	-	-	
大腸菌数	最小								<1	<1	<1	
	～											
	最大								3	40	4	
	m/n								0/4	0/4	-/4	
	日間	最小								<1	<1	<1
		～										
最大									3	40	4	
x/y									0/4	0/4	-/4	
	平均								2	11	2	
	90%値								3	40	4	
全窒素	最小	0.57	-	1.0	0.68	0.72	0.56	0.70	0.99	0.85	0.99	
	～											
	最大	1.7	1.5	1.7	1.6	2.2	1.8	2.1	1.7	1.7	1.2	
	m/n	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
	平均	1.2	1.2	1.3	1.0	1.4	1.0	1.4	1.3	1.3	1.1	
全磷	最小	0.055	0.038	0.044	0.028	0.060	0.051	0.058	0.064	0.056	0.038	
	～											
	最大	0.16	0.097	0.16	0.078	0.32	0.078	0.21	0.096	0.14	0.16	
	m/n	4/4	3/4	3/4	1/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	
	平均	0.083	0.063	0.079	0.051	0.17	0.063	0.11	0.074	0.110	0.092	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●水質汚濁に係る環境基準の見直しにより、R4より大腸菌群数から大腸菌数へ項目変更

B-3. 網走湖 (ST3)

項目		年度										
		H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.6	7.4	
	～											
	最大	8.9	9.3	9.1	9.3	9.2	9.1	8.9	8.7	8.9	9.2	
	m/n	1/4	1/4	1/4	2/4	3/4	2/4	2/4	2/4	3/4	2/4	
DO	最小	10	11	10	11	11	8.5	10	10	10	9.0	
	～											
	最大	13	13	14	14	14	14	18	13	13	12	
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
	平均	11	12	12	12	13	11	14	12	11	11	
COD	最小	3.3	3.0	3.1	2.7	3.1	3.8	5.9	4.0	3.5	6.4	
	～											
	最大	6.9	8.1	7.6	7.5	11	10	12	8.2	11.0	9.7	
	m/n	4/4	3/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
	日間	最小	3.3	3.0	3.1	2.7	3.1	3.8	5.9	4.0	3.5	6.4
		～										
		最大	6.9	8.1	7.6	7.5	11	10	12	8.2	11.0	9.7
		x/y	4/4	3/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
%	100	75	100	75	100	100	100	100	100	100		
平均	5.4	5.8	5.9	5.4	7.9	7.0	8.9	6.5	7.8	8.3		
75%値	6.7	6.7	6.7	5.8	10	7.1	8.9	7.2	8.7	8.9		
SS	最小	1	<1	<1	<1	<1	1	4	1	<1	14	
	～											
	最大	8	16	8	7	18	15	21	7	19	17	
	m/n	1/4	2/4	3/4	2/4	3/4	2/4	3/4	2/4	3/4	4/4	
	平均	4	6	6	4	10	7	12	5	9	16	
大腸菌群数	最小	2.3E+01	2.0E+00	<0	2.E+00	2.E+01	2.E+01	1.E+01	-	-	-	
	～											
	最大	3.3E+01	4.9E+01	7.9E+03	3.3E+01	7.9E+01	3.3E+03	7.0E+02	-	-	-	
	m/n	0/4	0/4	1/4	0/4	0/4	1/4	0/4	-	-	-	
	平均	2.6E+01	1.7E+01	2.0E+03	1.9E+01	5.0E+01	9.1E+02	2.0E+02	-	-	-	
大腸菌数	最小								<1	<1	<1	
	～											
	最大								1	12	3	
	m/n								0/4	0/4	-/4	
	日間	最小								<1	<1	<1
		～										
最大									1	12	3	
x/y									0/4	0/4	-/4	
平均								1	3.8	2		
90%値								1	12	3		
全窒素	最小	0.57	1.0	0.8	0.57	0.73	0.66	0.68	1.0	1.0	1.0	
	～											
	最大	1.7	1.6	1.7	1.6	2.0	2.0	2.3	1.8	1.9	1.3	
	m/n	3/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
	平均	1.2	1.2	1.3	0.91	1.4	1.1	1.5	1.4	1.4	1.1	
全磷	最小	0.047	0.036	0.05	0.028	0.056	0.047	0.07	0.057	0.051	0.044	
	～											
	最大	0.16	0.098	0.16	0.053	0.27	0.072	0.21	0.069	0.14	0.14	
	m/n	3/4	2/4	3/4	1/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	2/4	
	平均	0.079	0.061	0.078	0.043	0.15	0.059	0.12	0.064	0.10	0.089	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●水質汚濁に係る環境基準の見直しにより、R4より大腸菌群数から大腸菌数へ項目変更

B-4. 網走湖 (ST4)

項目		年度										
		H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小	7.3	7.6	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.7	7.5	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	8.8	9.5	9.1	9.4	9.2	9.1	9.2	8.7	8.9	9.2	
	m/n	1/4	1/4	2/4	2/4	3/4	2/4	2/4	1/4	3/4	2/4	
DO	最小	10	12	10	10	11	9	11	10	10	8.8	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	13	14	13	15	15	14	21	14	13	12	
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
	平均	11	13	12	12	13	11	14	12	11	11	
COD	最小	3.4	3.0	3.2	2.8	3.3	3.8	4.4	4.1	3.7	3.5	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	7.2	8.6	7.4	9.1	12	10	14	8.5	11	10	
	m/n	4/4	3/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
	日間	最小	3.4	3.0	3.2	2.8	3.3	3.8	4.4	4.1	3.7	3.5
		～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
		最大	7.2	8.6	7.4	9.1	12	10	14	8.5	11	10
		x/y	4/4	3/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
		%	100	75	100	75	100	100	100	100	100	100
	平均	5.6	6.4	6.2	6.3	8.4	7.0	9.1	7.0	8.1	7.7	
	75%値	7.0	7.9	7.3	7.4	11	7.5	9.1	8.2	8.8	8.8	
SS	最小	<1	<1	<1	<1	1	1	2	1	<1	2	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	8	19	13	11	19	20	29	11	19	18	
	m/n	2/4	2/4	3/4	2/4	3/4	3/4	3/4	2/4	3/4	3/4	
	平均	5	8	9	7	12	9	13	6	10	12	
大腸菌群数	最小	4.0E+00	1.3E+01	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	7.0E+01	3.3E+01	-	-	-	
	～	～	～	～	～	～	～	～	-	-	-	
	最大	1.1E+02	3.3E+01	7.9E+03	2.8E+03	7.9E+02	2.3E+03	4.9E+02	-	-	-	
	m/n	0/4	0/4	1/4	1/4	0/4	1/4	0/4	-	-	-	
	平均	4.3E+01	2.3E+01	2.0E+03	7.1E+02	2.2E+02	6.7E+02	1.8E+02	-	-	-	
大腸菌数	最小								<1	<1	1	
	～								～	～	～	
	最大								4	13	7	
	m/n								0/4	-/4	-/4	
	日間	最小								<1	<1	1
		～								～	～	～
最大									4	13	7	
x/y									0/4	-/4	-/4	
	平均							2	4	4		
	90%値							4	13	7		
全窒素	最小	0.58	0.97	0.72	0.73	0.70	0.63	0.66	1.2	0.94	1.0	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	1.8	2.7	1.8	2.4	2.0	2.4	2.4	2.1	2.3	1.4	
	m/n	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	
	平均	1.3	1.5	1.2	1.2	1.5	1.2	1.6	1.4	1.5	1.2	
全磷	最小	0.052	0.042	0.048	0.043	0.059	0.052	0.050	0.062	0.049	0.046	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	0.17	0.094	0.13	0.085	0.27	0.066	0.20	0.093	0.14	0.12	
	m/n	4/4	2/4	3/4	3/4	4/4	4/4	3/4	4/4	3/4	2/4	
	平均	0.085	0.064	0.076	0.060	0.15	0.058	0.11	0.075	0.10	0.079	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●水質汚濁に係る環境基準の見直しにより、R4より大腸菌群数から大腸菌数へ項目変更

C-1. 能取湖 (ST1)

項目		年度										
		H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小	7.9	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	
	～											
	最大	8.5	8.4	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	
	m/n	2/8	2/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	
DO	最小	8.5	9.1	8.7	7.5	8.7	7.5	7.9	8.0	7.0	7.0	
	～											
	最大	11	11	11	11	12	13	10	11	10	12	
	m/n	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	
	平均	9.7	10	10	9	10	9.9	9.3	9.5	8.9	9.5	
COD	最小	1.5	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.5	1.6	
	～											
	最大	3.0	3.6	2.5	2.3	2.8	2.4	2.2	2.9	2.3	2.2	
	m/n	0/8	2/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	
	日間	最小	1.6	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	1.6	1.7
		～										
		最大	3.0	3.6	2.5	2.3	2.7	2.4	2.2	2.9	2.3	2.1
		x/y	0/4	1/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
		%	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均	2.2	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.4	2.0	1.9	
	75%値	2.6	2.0	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.5	2.2	1.8	
SS	最小											
	～											
	最大											
	m/n											
	平均											
n-ヘキサン抽出物質	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	～											
	最大	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
大腸菌数	最小											
	～											
	最大											
	x/y											
	平均											
	90%値											
全窒素	最小	0.13	0.15	0.12	0.11	0.12	0.13	0.11	0.20	0.13	0.13	
	～											
	最大	0.25	0.22	0.16	0.19	0.21	0.18	0.25	0.37	0.23	0.19	
	m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	
	平均	0.21	0.18	0.14	0.16	0.18	0.14	0.16	0.25	0.18	0.17	
全磷	最小	0.020	0.019	0.016	0.014	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.017	
	～											
	最大	0.039	0.036	0.025	0.027	0.027	0.038	0.034	0.046	0.057	0.043	
	m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	
	平均	0.028	0.025	0.021	0.021	0.023	0.024	0.021	0.027	0.027	0.026	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

C-2. 能取湖 (ST2)

項目		年度										
		H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小	8.0	8.2	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	8.5	8.4	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	
	m/n	2/8	2/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	
DO	最小	8.7	9.0	9.2	8.1	8.3	7.2	7.7	8.2	7.8	7.7	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	11	11	11	11	12	12	10	11	10	12	
	m/n	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	
	平均	9.7	10	10	9.5	9.9	9.5	9.3	9.6	9.1	9.7	
COD		最小	1.3	1.8	1.8	1.6	1.7	1.9	1.7	1.9	1.5	1.7
		～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
		最大	3.0	4.2	2.5	2.1	2.7	2.3	2.2	2.2	2.5	2.0
		m/n	0/8	2/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8
	日間	最小	1.4	1.9	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9	1.5	1.7
		～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
		最大	2.9	4.2	2.5	2.1	2.6	2.3	2.1	2.2	2.3	2.0
		x/y	0/4	1/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
		%	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均	2.1	2.5	2.1	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	
	75%値	2.4	2.1	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	1.9	
SS	最小											
	～											
	最大											
	m/n											
	平均											
n-ヘキサン抽出物質	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
大腸菌数		最小										
		～										
		最大										
	日間	x/y										
		平均										
	90%値											
全窒素	最小	0.11	0.14	0.16	0.10	0.12	0.11	0.10	0.14	0.09	0.13	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	0.23	0.17	0.17	0.16	0.19	0.14	0.16	0.27	0.21	0.18	
	m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	
	平均	0.18	0.16	0.17	0.14	0.16	0.13	0.13	0.20	0.15	0.16	
全磷	最小	0.016	0.018	0.013	0.011	0.011	0.015	0.012	0.012	0.011	0.012	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	0.032	0.034	0.029	0.023	0.024	0.031	0.026	0.029	0.031	0.032	
	m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	
	平均	0.024	0.025	0.022	0.016	0.019	0.020	0.017	0.020	0.020	0.022	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

C-3. 能取湖 (ST3)

項目		年度										
		H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小	7.9	8.2	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	8.4	8.5	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	
	m/n	1/4	1/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
DO	最小	8.4	9.1	8.3	8.5	8.4	7.7	7.9	7.9	7.6	7.4	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	11	11	11	11	12	11	10	11	10	11	
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
	平均	9.8	10	10	9.5	9.8	9.4	9.2	9.5	9.0	9.4	
COD	最小	1.3	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	1.6	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	2.7	4.2	2.9	2.1	2.7	2.2	2.0	2.3	2.0	1.8	
	m/n	0/4	1/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
	日間	最小	1.3	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	1.6
		～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
		最大	2.7	4.2	2.9	2.1	2.7	2.2	2.0	2.3	2.0	1.8
		x/y	0/4	1/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
%	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-		
平均	2.0	2.3	2.1	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7		
75%値	2.4	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	2.1	1.8	1.8		
SS	最小											
	～											
	最大											
	m/n											
	平均											
n-ヘキサン抽出物質	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
大腸菌数	最小											
	～											
	最大											
	x/y											
	90%値											
全窒素	最小	0.11	0.13	0.10	0.10	0.13	0.09	0.08	0.14	0.09	0.11	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	0.24	0.22	0.56	0.16	0.20	0.15	0.16	0.34	0.19	0.18	
	m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	
	平均	0.17	0.17	0.24	0.14	0.16	0.12	0.12	0.21	0.15	0.15	
全磷	最小	0.013	0.016	0.011	0.011	0.012	0.014	0.012	0.012	0.012	0.013	
	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
	最大	0.039	0.034	0.029	0.026	0.027	0.023	0.023	0.030	0.030	0.028	
	m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	
	平均	0.025	0.024	0.023	0.017	0.021	0.017	0.017	0.022	0.021	0.022	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

D-1. 網走海域 (ST1)

項目		年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小		7.9	8.3	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	
	～												
	最大		8.2	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	
	m/n		0/4	1/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
DO	最小		8.4	8.9	8.1	8.5	8.3	8.1	7.8	7.7	7.7	7.8	
	～												
	最大		10	12	13	10	11	10	11	10	10	12	
	m/n		0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
	平均		9.4	10	10	9	9.5	8.8	9.3	8.8	8.6	9.4	
COD	最小		1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.3	1.2	1.3	1.0	1.3	
	～												
	最大		1.4	2.0	1.9	2.0	2.1	1.8	1.6	1.8	1.7	2.0	
	m/n		0/4	0/4	0/4	0/4	1/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
	日間	最小		1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.3	1.2	1.3	1.0	1.3
		～											
		最大		1.4	2.0	1.9	2.0	2.1	1.8	1.6	1.8	1.7	2.0
		x/y		0/4	0/4	0/4	0/4	1/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
%		-	-	-	-	25	-	-	-	-	-		
平均		1.4	1.8	1.7	1.8	1.9	1.6	1.4	1.6	1.5	1.5		
75%値		1.4	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	1.5	1.8	1.6	1.4		
n-ヘキサン抽出物質	最小		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	～												
	最大		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	m/n		0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
大腸菌群数	最小		0.0E+00	0.0E+00	<0	<0	<0	<0	<0	-	-	-	
	～												
	最大		4.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	2.3E+01	4.0E+00	1.3E+02	-	-	-	
	m/n		0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	-	-	-	
	平均		1.0E+00	0.0E+00	1.0E+00	3.0E+00	6.0E+00	1.0E+00	3.7E+01	-	-	-	
大腸菌数	最小									<1	<1	<1	
	～												
	最大									15	<1	<1	
	m/n									0/4	0/4	-/4	
	日間	最小									<1	<1	<1
		～											
		最大									15	<1	<1
		x/y									0/4	0/4	-/4
平均									5	<1.0	<1		
90%値									15	<1.0	<1		

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●水質汚濁に係る環境基準の見直しにより、R4より大腸菌群数から大腸菌数へ項目変更

D-2. 網走海域 (ST2)

項目		年度										
		H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小	8.0	8.3	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	
	～											
	最大	8.3	8.5	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	
	m/n	0/4	1/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
DO	最小	8.2	8.6	8.2	9.0	7.2	8.1	7.5	7.4	6.8	7.6	
	～											
	最大	10	12	12	11	12	11	10	10	10	11	
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	1/4	0/4	0/4	1/4	2/4	0/4	
	平均	9.3	10	9.7	9.7	9.5	9.4	9.2	8.6	8.5	9.3	
COD	最小	1.8	1.9	1.6	1.6	1.8	1.8	1.5	1.8	2.2	1.3	
	～											
	最大	2.7	3.3	2.3	3.6	4.4	2.9	4.2	3.9	5.0	3.7	
	m/n	3/4	3/4	2/4	3/4	3/4	2/4	3/4	3/4	4/4	3/4	
	日間	最小	1.8	1.9	1.6	1.6	1.8	1.8	1.5	1.8	2.2	1.3
		～										
		最大	2.7	3.3	2.3	3.6	4.4	2.9	4.2	3.9	5.0	3.7
		x/y	3/4	3/4	2/4	3/4	3/4	2/4	3/4	3/4	4/4	3/4
		%	75	75	50	75	75	50	75	75	100	75
		平均	2.4	2.6	2.0	2.8	3.3	2.4	3.0	2.7	4.0	3.0
	75%値	2.6	2.9	2.2	3.4	3.6	2.7	4.1	3.0	4.5	3.6	
n-ヘキサン抽出物質	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	～											
	最大	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
大腸菌群数	最小	0.0E+00	0.0E+00	<0	2.0E+00	<0	<0	2.0E+00	-	-	-	
	～											
	最大	1.7E+01	4.9E+01	7.0E+00	1.3E+02	7.9E+02	7.9E+01	7.0E+02	-	-	-	
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	-	-	-	
	平均	6.0E+00	2.2E+01	2.0E+00	3.8E+01	2.0E+02	2.2E+01	1.8E+02	-	-	-	
大腸菌数	最小								<1	<1	<1	
	～											
	最大								4	3	<1	
	m/n								0/4	0/4	-/4	
	日間	最小								<1	<1.0	<1
		～										
		最大								4	3	<1
		x/y								0/4	0/4	-/4
	平均								2	1.8	<1	
	90%値								4	3	<1	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●水質汚濁に係る環境基準の見直しにより、R4より大腸菌群数から大腸菌数へ項目変更

D-3. 網走海域 (ST3)

項目		年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小		8.1	8.3	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	
	～												
	最大		8.2	8.5	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	
	m/n		0/4	2/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
DO	最小		8.6	8.7	8.6	8.2	8.9	8.2	8.3	7.8	7.5	8.2	
	～												
	最大		10	13	11	11	12	11	11	11	10	12	
	m/n		0/4	0/4	2/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
	平均		9.6	10	10	9.5	10	9.2	9.6	9.1	8.9	9.7	
COD	最小		1.7	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8	
	～												
	最大		2.0	2.8	2.3	3.1	3.4	2.3	3.9	3.2	2.7	2.7	
	m/n		0/4	2/4	2/4	2/4	3/4	2/4	2/4	3/4	2/4	2/4	
	日間	最小		1.7	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8
		～											
		最大		2.0	2.8	2.3	3.1	3.4	2.3	3.9	3.2	2.7	2.7
		x/y		0/4	2/4	2/4	2/4	3/4	2/4	2/4	3/4	2/4	2/4
		%		-	50	50	50	75	50	50	75	50	50
	平均		1.9	2.1	2.0	2.2	2.5	2.1	2.5	2.3	2.3	2.2	
75%値		1.9	2.1	2.2	2.4	3.0	2.2	2.4	2.2	2.4	2.4		
SS	最小												
	～												
	最大												
	m/n												
n-ヘキサン抽出物質	最小		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	～												
	最大		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	m/n		0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
大腸菌群数	最小		2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	<0	<0	4.0	<0	-	-	-	
	～												
	最大		4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	1.3E+01	4.9E+01	1.3E+01	4.9E+02	-	-	-	
	m/n		0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	-	-	-	
	平均		3.0E+00	1.0E+00	1.3E+00	5.0E+00	1.2E+01	8.0E+00	1.2E+02	-	-	-	
大腸菌数	最小									<1	<1	<1	
	～												
	最大									1	4	1	
	m/n									0/4	0/4	-/4	
	日間	最小									<1	<1	<1
		～											
		最大									1	4	1
		x/y									0/4	0/4	-/4
		平均									1	2.0	1
	90%値									1	4.0	1	

m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数

(資料: 北海道)

x: 環境基準値に適合しない日数、y: 総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●水質汚濁に係る環境基準の見直しにより、R4より大腸菌群数から大腸菌数へ項目変更

D-4. 網走海域 (ST4)

項目		年度										
		H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小	8.1	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	
	～											
	最大	8.2	8.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	
	m/n	0/4	1/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
DO	最小	8.2	8.8	8.1	8.4	8.9	8.2	8.0	7.5	7.5	7.7	
	～											
	最大	10	12	12	11	11	10	11	10	10	12	
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
	平均	9.3	10	9.7	9.3	9.6	8.9	9.3	8.6	8.7	9.4	
COD	最小	1.2	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.0	1.3	
	～											
	最大	1.5	1.9	1.9	1.9	2.5	1.8	1.7	1.7	1.6	2.0	
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	1/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
	日間	最小	1.2	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.0	1.3
		～										
		最大	1.5	1.9	1.9	1.9	2.5	1.8	1.7	1.7	1.6	2.0
		x/y	0/4	0/4	0/4	0/4	1/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
		%	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
	平均	1.4	1.7	1.7	1.7	1.9	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	
75%値	1.4	1.7	1.9	1.9	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5		
SS	最小											
	～											
	最大											
	m/n											
n-ヘキサン抽出物質	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	～											
	最大	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
大腸菌群数	最小	0.0E+00	0.0E+00	<0	<0	<0	<0	<0	-	-	-	
	～											
	最大	4.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	7.0E+00	4.9E+01	4.0E+00	7.0E+00	-	-	-	
	m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	-	-	-	
	平均	1.0E+00	1.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	1.3E+01	2.0E+00	5.0E+00	-	-	-	
大腸菌数	最小								<1	<1	<1	
	～											
	最大								<1	<1	<1	
	m/n								0/4	0/4	-/4	
	日間	最小								<1	<1	<1
		～										
		最大								<1	<1	<1
		x/y								0/4	0/4	-/4
		平均								<1	<1	<1
	90%値								<1	<1	<1	

m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数

(資料: 北海道)

x: 環境基準値に適合しない日数、y: 総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●水質汚濁に係る環境基準の見直しにより、R4より大腸菌群数から大腸菌数へ項目変更

D-5. 網走海域 (ST5)

項目		年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小		8.1	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	
	～												
	最大		8.2	8.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	
	m/n		0/8	2/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	
DO	最小		8.4	8.9	8.0	8.5	8.3	8.3	7.4	7.6	7.3	7.7	
	～												
	最大		10	12	12	11	12	10	10	10	10	11	
	m/n		0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	
	平均		9.4	10	9.7	9.5	9.7	9.0	9.0	8.8	8.6	9.2	
COD	最小		1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.2	1.3	1.3	1.0	1.4	
	～												
	最大		1.5	1.9	1.9	2.0	2.9	2.0	1.7	1.8	1.9	1.9	
	m/n		0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	
	日間	最小		1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.3	1.3	1.4	1.1	1.4
		～											
		最大		1.5	1.8	1.9	2.0	2.5	1.9	1.7	1.8	1.7	1.9
		x/y		0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
		%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均		1.4	1.6	1.7	1.7	1.9	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6
	75%値		1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	
SS	最小												
	～												
	最大												
	m/n												
n-ヘキサン抽出物質	最小		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	～												
	最大		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	m/n		0/2	0/2	0/2	0/2	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
大腸菌数	最小												
	～												
	最大												
	m/n												
	日間	最小											
～													
最大													
x/y													
	平均												
	90%値												

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

D-6. 網走海域 (ST6)

項目		年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小		8.1	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	～												
	最大		8.2	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	
	m/n		0/4	1/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
DO	最小		8.2	8.9	8.0	8.6	8.2	8.2	7.9	7.7	7.5	7.9	
	～												
	最大		10	12	12	11	11	10	10	10	10	11	
	m/n		0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
	平均		9.3	10	9.6	9.7	9.4	8.9	9.1	8.8	8.6	9.3	
COD	最小		1.1	1.3	1.5	1.3	1.5	1.2	1.3	1.2	0.9	1.5	
	～												
	最大		1.4	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	2.0	1.6	1.7	2.0	
	m/n		0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
	日間	最小		1.1	1.3	1.5	1.3	1.5	1.2	1.3	1.2	0.9	1.5
		～											
		最大		1.4	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	2.0	1.6	1.7	2.0
		x/y		0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
		%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	平均		1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	
75%値		1.3	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	
SS	最小												
	～												
	最大												
	m/n												
n-ヘキサン抽出物質	最小		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	～												
	最大		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	m/n		0/2	0/2	0/2	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
大腸菌数	最小												
	～												
	最大												
	m/n												
	日間	最小											
		～											
最大													
x/y													
平均													
90%値													

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

D-7. 網走海域 (ST7)

項目		年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小		8.1	8.2	7.8	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	
	～												
	最大		8.3	9.0	8.2	8.4	8.4	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	
	m/n		0/8	4/8	0/8	1/8	1/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	
DO	最小		8.5	8.4	7.9	8.9	5.9	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	
	～												
	最大		11	14	12	10	12	11	11	11	9.9	12.0	
	m/n		0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	
	平均		10	11	9.7	9.8	9.4	8.9	9.2	9.0	8.8	9.7	
COD	最小		2.5	2.7	2.8	2.8	3.1	2.5	1.8	1.8	2.1	2.2	
	～												
	最大		5.1	8.3	6.5	7.2	7.0	6.9	6.6	5.0	7.4	7.9	
	m/n		5/8	7/8	5/8	5/8	8/8	5/8	5/8	3/8	5/8	6/8	
	日間	最小		3.0	3.4	2.9	2.9	4.2	2.5	3.4	2.0	2.2	2.4
		～											
		最大		4.0	7.7	5.5	5.9	5.5	6.0	4.8	4.1	7.1	6.6
		x/y		3/4	4/4	3/4	3/4	4/4	3/4	4/4	2/4	2/4	3/4
		%		75	100	75	75	100	75	100	50	50	75
		平均		3.6	5.8	4.2	4.6	4.8	4.1	4.2	3.0	4.3	4.9
	75%値		4.0	6.7	5.2	5.6	5.3	4.1	4.6	3.5	5.0	6.0	
SS	最小												
	～												
	最大												
	m/n												
n-ヘキサン抽出物質	最小		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	～												
	最大		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	m/n		0/2	0/2	0/2	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	
	平均		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
大腸菌数	最小												
	～												
	最大												
	m/n												
	日間	最小											
～													
最大													
x/y													
	平均												
	90%値												

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：北海道)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

③生活環境項目2（市内河川）

A-1. リヤウシ川（嘉多山橋）

項目		年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小			7.0		7.1		7.2		7.1		7.0	
	～					～		～		～		～	
	最大			7.8		7.6		7.3		7.3		8.0	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
DO	最小			6.7		6.7		5.6		5.3		6.6	
	～					～		～		～		～	
	最大			13.2		14.0		12.1		7.7		8.2	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			9.0		9.0		7.7		6.4		7.6	
BOD	日間	最小		<0.5		0.6		0.7		<0.5		<0.5	
		～				～		～		～		～	
		最大			1.6		1.2		0.9		0.7		1.1
		m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4
		x/y											
		%											
		平均			1.0		0.8		0.8		0.6		0.8
		75%値			1.0		0.7		0.9		0.6		0.8
COD	最小			5.7		7.8		6.9		7.7		6.6	
	～					～		～		～		～	
	最大			9.1		10.0		10.0		11.0		19.0	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			7.5		8.7		8.1		9.4		10.0	
SS	最小			2		2		2		1		4	
	～					～		～		～		～	
	最大			14		7		8		10		11	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			7		5		4		4		6	
大腸菌群数	最小			4.9E+01		3.3E+02		7.9E+01		-		-	
	～					～		～					
	最大			1.3E+03		3.3E+03		3.3E+03		-		-	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-		-	
	平均			5.8E+02		1.9E+03		1.3E+03		-		-	
大腸菌数	最小									6		32	
	～									～		～	
	最大									260		440	
	m/n									-/4		-/4	
	平均									88		140	
全窒素	最小			4.9		6.8		2.6		4.4		5.3	
	～					～		～		～		～	
	最大			9.5		8.8		6.5		8.4		8.0	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			8.0		7.8		4.4		6.4		6.8	
全磷	最小			0.036		0.063		0.058		0.062		0.069	
	～					～		～		～		～	
	最大			0.11		0.10		0.10		0.16		0.099	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			0.072		0.084		0.080		0.100		0.087	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：網走市生活環境課)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数（MPN/100mL）、大腸菌数（CFU/100mL）を除き、単位は、mg/Lである

※平成14年度以前の採水地点は嘉多山キャンプ場。

※A-2.サラカオーマキキ川(住吉ポイント樋口先)、A-3.黒瀬川(本郷樋門)は平成13年度以降、測定記録なし。

※A-4.トマップ川下流(女満別湖畔キャンプ場)は平成14年度以降、測定記録なし。

●平成24年度より2カ年で9箇所実施に変更（H24→網走湖閘連2河川・藻琴湖閘連3河川 H25→瀧沸湖閘連4河川）

A-5. 女満別川 (かもめ橋)

項目		年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小			7.4		7.4		7.3		7.2		7.3	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			7.8		7.5		7.5		7.5		8.2	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
DO	最小			9.6		9.7		8.5		8.8		9.2	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			12.1		11.3		11.5		11.0		11.5	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			10.7		10.5		9.9		9.8		10.3	
BOD		最小		<0.5		<0.5		0.6		<0.5		<0.5	
		～		～		～		～		～		～	
		最大		1.2		0.6		0.8		1.0		0.7	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	日間	最小			<0.5		<0.5		0.6		<0.5		<0.5
		～			～		～		～		～		～
		最大			1.2		0.6		0.8		1.0		0.7
		x/y			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4
%													
	平均			0.6		0.6		0.7		0.7		0.6	
	75%値			0.8		<0.5		0.8		0.7		0.7	
COD	最小			3.9		4.1		4.1		4.1		4.2	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			4.4		4.6		4.6		5.5		5.5	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			4.2		4.3		4.4		4.9		4.6	
SS	最小			4		3		3		4		5	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			8		8		7		10		8	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			6		5		5		8		7	
大腸菌群数	最小			3.3E+02		3.3E+02		1.1E+02		-		-	
	～			～		～		～		-		-	
	最大			2.3E+03		3.3E+03		7.0E+03		-		-	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-		-	
	平均			9.4E+02		1.8E+03		3.3E+03		-		-	
大腸菌数	最小									20		48	
	～									～		～	
	最大									170		99	
	m/n									-/4		-/4	
	平均									70		64	
全窒素	最小			2.7		2.8		1.9		2.6		2.9	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			3.7		3.8		2.8		4.0		4.0	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			3.2		3.5		2.4		3.4		3.4	
全磷	最小			0.050		0.052		0.056		0.063		0.061	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			0.062		0.062		0.075		0.094		0.080	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			0.058		0.057		0.067		0.081		0.069	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：網走市生活環境課)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

※ A-6. トマップ川上流 (東成橋) は平成12年度以降、測定記録なし

●平成24年度より2カ年で9箇所実施に変更 (H24→網走湖関連2河川・藻琴湖関連3河川 H25→瀧沸湖関連4河川)

A-7. 卯原内川（卯原内新橋）

項目		年 度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小			7.7		7.4		7.2		7.2		7.4	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			7.9		7.7		7.6		7.5		7.6	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
DO	最小			6.6		8.8		4.0		8.6		6.3	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			12.8		12.7		11.5		10.6		12.0	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			10.7		10.4		7.7		9.4		9.2	
BOD	最小			<0.5		0.6		0.7		<0.5		<0.5	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			5.6		1.1		25		0.9		0.8	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	日間	最小			<0.5		0.6		0.7		<0.5		<0.5
		～			～		～		～		～		～
		最大			5.6		1.1		25		0.9		0.8
		x/y			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4
%													
平均			1.9		0.9		10.9		0.7		0.7		
75%値			1.3		1.1		17		0.8		0.8		
COD	最小			5.5		6.8		6.7		6.5		6.6	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			8.9		7.4		30		8.2		11.0	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			7.5		7.1		16		7.1		8.2	
SS	最小			6		4		5		3		6	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			19		18		19		26		15	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			10		12		12		9		10	
大腸菌群数	最小			3.3E+02		7.0E+02		1.1E+03		-		-	
	～			～		～		～		-		-	
	最大			4.9E+03		7.0E+03		4.9E+03		-		-	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-		-	
	平均			2.3E+03		3.0E+03		2.6E+03		-		-	
大腸菌数	最小									24		90	
	～									～		～	
	最大									820		300	
	m/n									-/4		-/4	
	平均									380		200	
全窒素	最小			1.4		1.5		1.6		1.5		1.7	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			3.1		2.1		7.0		2.5		5.2	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			2.4		1.9		3.7		2.0		3.0	
全磷	最小			0.075		0.090		0.14		0.067		0.12	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			0.18		0.13		0.74		0.24		0.17	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			0.12		0.11		0.41		0.130		0.14	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：網走市生活環境課)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●平成24年度より2カ年で9箇所実施に変更 (H24→網走湖関連2河川・藻琴湖関連3河川 H25→濤沸湖関連4河川)

A-8. 藻琴川上流(南2号橋)

項目		年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小			7.7		7.4		7.5		7.4		7.5	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			7.8		7.6		7.6		7.6		7.8	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
DO	最小			9.2		9.3		8.8		9.1		9.2	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			13.1		11.3		11.5		12.0		12.4	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			10.9		10.4		10.4		10.0		10.7	
BOD	最小			0.6		0.6		0.7		1.1		1.0	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			1.1		1.2		1.2		1.4		1.8	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	日間	最小			0.6		0.6		0.7		1.1		1.0
		～			～		～		～		～		～
		最大			1.1		1.2		1.2		1.4		1.8
		x/y			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4
%													
平均			0.9		0.9		0.9		1.3		1.4		
75%値			1.1		0.8		1.0		1.3		1.5		
COD	最小			3.8		4.4		4.3		4.4		5.0	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			4.7		5.5		4.5		6.3		5.3	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			4.4		5.1		4.4		5.5		5.1	
SS	最小			6		9		4		7		6	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			15		17		9		16		16	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			11		13		6		12		11	
大腸菌群数	最小			3.3E+02		3.3E+02		7.9E+02		-		-	
	～			～		～		～		-		-	
	最大			4.9E+02		3.3E+03		4.9E+03		-		-	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-		-	
	平均			3.7E+02		1.9E+03		2.2E+03		-		-	
大腸菌数	最小									41		110	
	～									～		～	
	最大									190		430	
	m/n									-/4		-/4	
	平均									110		200	
全窒素	最小			1.7		1.8		1.3		1.6		1.6	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			2.0		2.6		1.8		2.7		2.3	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			1.9		2.3		1.5		2.1		2.0	
全磷	最小			0.047		0.045		0.049		0.084		0.064	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			0.075		0.083		0.083		0.11		0.11	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			0.067		0.069		0.068		0.095		0.085	

m: 環境基準値を超える検体数、n: 総検体数

(資料: 網走市生活環境課)

x: 環境基準値に適合しない日数、y: 総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●平成24年度より2カ年で9箇所実施に変更 (H24→網走湖関連2河川・藻琴湖関連3河川 H25→濤沸湖関連4河川)

A-9. 藻琴川下流（藻琴湖出口）

項目		年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小			7.8		7.8		7.8		7.8		7.8	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			8.7		8.3		8.4		8.2		8.4	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
DO	最小			12		9.6		9.1		9.9		7.8	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			13.5		13.6		11.9		12.2		13.2	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			13		11.6		10.5		10.7		10.6	
BOD	最小			0.6		1.2		1.0		0.7		0.9	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			4.2		2.4		1.3		2.1		3.3	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	日間	最小			0.6		1.2		1.0		0.7		0.9
		～			～		～		～		～		～
		最大			4.2		2.4		1.3		2.1		3.3
		x/y			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4
%													
平均			2.1		1.8		1.1		1.4		1.8		
75%値			2.6		2.0		1.0		1.6		1.6		
COD	最小			3.8		4.5		4.4		3.5		4.1	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			6.0		5.5		5.6		5.6		5.7	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			4.9		5.0		4.8		4.5		4.8	
SS	最小			2		4		2		3		2	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			7		10		6		5		7	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			5		7		4		4		5	
大腸菌群数	最小			1.7E+01		3.3E+01		2.0E+00		-		-	
	～			～		～		～		-		-	
	最大			3.3E+03		3.3E+02		2.3E+02		-		-	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-		-	
	平均			9.2E+02		1.9E+02		1.2E+02		-		-	
大腸菌数	最小									1		12	
	～									～		～	
	最大									310		46	
	m/n									-/4		-/4	
	平均									88		28	
全窒素	最小			0.87		0.99		0.68		0.31		0.65	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			2.0		1.4		1.1		1.3		1.2	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			1.4		1.1		0.86		0.88		0.93	
全磷	最小			0.047		0.038		0.035		0.052		0.078	
	～			～		～		～		～		～	
	最大			0.052		0.089		0.098		0.098		0.091	
	m/n			-/4		-/4		-/4		-/4		-/4	
	平均			0.050		0.059		0.071		0.066		0.082	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：網走市生活環境課)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●平成24年度より2カ年で9箇所実施に変更 (H24→網走湖関連2河川・藻琴湖関連3河川 H25→清沸湖関連4河川)

A-10. 丸万川（湖畔橋）

項目		年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6	
pH	最小		7.4		7.3		7.3			7.1		7.5	
	～				～		～			～		～	
	最大		7.8		7.5		7.4			7.4		7.8	
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4	
DO	最小		9.8		9.4		9.3			8.8		9.0	
	～				～		～			～		～	
	最大		12.1		11.5		11.8			12.3		12.7	
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4	
	平均		10.8		10.5		10.5			10.3		10.9	
BOD		最小	<0.5		<0.5		<0.5			<0.5		<0.5	
		～			～		～			～		～	
		最大	0.6		0.6		<0.5			0.6		0.9	
		m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	日間	最小	<0.5		<0.5		<0.5			<0.5		<0.5	
		～			～		～			～		～	
		最大	6.6		0.6		<0.5			0.6		0.9	
x/y		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4		
	%												
	平均	0.5		0.5		0.5			0.6		0.6		
	75%値	0.5		0.5		0.5			0.6		0.5		
COD	最小		4.6		5.1		4.3			5.2		5.3	
	～				～		～			～		～	
	最大		6.9		6.9		6.9			7.7		7.4	
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4	
	平均		5.9		5.9		5.5			6.4		6.2	
SS	最小		7		3		2			2		3	
	～				～		～			～		～	
	最大		10		9		8			9		14	
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4	
	平均		9		6		6			6		7	
大腸菌群数	最小		7.9E+01		4.6E+01		4.9E+01			-		-	
	～				～		～			-		-	
	最大		3.3E+02		2.3E+02		7.9E+03			-		-	
	m/n		-/4		-/4		-/4			-		-	
	平均		2.1E+02		1.4E+02		2.2E+03			-		-	
大腸菌数	最小									9		28	
	～									～		～	
	最大									130		160	
	m/n									-/4		-/4	
	平均									48		75	
全窒素	最小		2.0		2.1		2.1			1.9		1.9	
	～				～		～			～		～	
	最大		2.1		2.3		2.5			2.2		2.3	
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4	
	平均		2.1		2.2		2.3			2.0		2.1	
全磷	最小		0.046		0.036		0.033			0.044		0.042	
	～				～		～			～		～	
	最大		0.091		0.069		0.063			0.089		0.084	
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4	
	平均		0.065		0.055		0.051			0.065		0.060	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：網走市生活環境課)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●平成24年度より2カ年で9箇所実施に変更 (H24→網走湖関連2河川・藻琴湖関連3河川 H25→瀧沸湖関連4河川)

A-11. 音根内川（音根内橋）

項目		年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
pH	最小		7.3		7.3		7.2			7.1		7.4
	～				～		～			～		～
	最大		7.5		7.4		7.4			7.4		7.8
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
DO	最小		9.3		9.2		9.3			8.9		9.1
	～				～		～			～		～
	最大		11.6		11		11			11.7		11.6
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	平均		10.4		10.1		10.2			10.0		10.2
BOD		最小	<0.5		<0.5		<0.5			<0.5		<0.5
		～			～		～			～		～
		最大	0.5		0.5		<0.5			0.5		0.6
		m/n	-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	日間	最小	<0.5		<0.5		<0.5			<0.5		<0.5
		～			～		～			～		～
		最大	0.5		0.5		<0.5			0.5		0.6
		x/y	-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	%											
	平均	0.5		0.5		0.5			0.5		0.6	
	75%値	<0.5		0.5		0.5			<0.5		0.6	
COD	最小		5.7		5.6		5.7			6.0		6.2
	～				～		～			～		～
	最大		8.3		7.5		7.4			8.9		7.6
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	平均		6.9		6.8		6.3			7.6		7.2
SS	最小		7		4		2			4		3
	～				～		～			～		～
	最大		12		9		8			9		10
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	平均		9		6		6			7		7
大腸菌群数	最小		3.3E+01		1.3E+02		3.3E+01			-		-
	～				～		～			-		-
	最大		2.3E+02		7.9E+02		7.0E+02			-		-
	m/n		-/4		-/4		-/4			-		-
	平均		1.2E+02		5.4E+02		2.1E+02			-		-
大腸菌数	最小									4		12
	～									～		～
	最大									48		100
	m/n									-/4		-/4
	平均									23		39
全窒素	最小		1.2		1.4		1.3			1.2		1.2
	～				～		～			～		～
	最大		1.4		1.4		1.6			1.5		1.4
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	平均		1.3		1.4		1.5			1.3		1.3
全磷	最小		0.039		0.035		0.030			0.037		0.034
	～				～		～			～		～
	最大		0.057		0.060		0.056			0.072		0.068
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	平均		0.050		0.049		0.047			0.056		0.050

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：網走市生活環境課)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●平成24年度より2カ年で9箇所実施に変更 (H24→網走湖関連2河川・藻琴湖関連3河川 H25→清沸湖関連4河川)

A-12. 浦士別川（境橋）

項目		年度	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
pH	最小		7.4		7.4		7.4			7.3		7.5
	～											
	最大		7.6		7.5		7.6			7.5		7.8
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
DO	最小		9.9		9.7		9.8			9.1		9.5
	～											
	最大		11.8		11.3		11.7			12.2		12.4
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	平均		10.7		10.7		10.5			10.6		11.0
BOD		最小	<0.5		<0.5		<0.5			<0.5		<0.5
		～										
		最大	<0.5		0.6		<0.5			0.5		0.6
		m/n	-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	日間	最小	<0.5		<0.5		<0.5			<0.5		<0.5
		～										
		最大	<0.5		0.6		<0.5			0.5		0.6
		x/y	-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	%											
	平均	<0.5		0.5		0.5			0.5		0.5	
	75%値	<0.5		0.5		0.5			0.5		0.5	
COD	最小		3.6		4.4		4.0			3.7		4.1
	～											
	最大		5.0		5.4		4.8			5.5		5.3
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	平均		4.5		4.9		4.4			4.6		4.5
SS	最小		3		5		4			3		5
	～											
	最大		8		7		6			6		9
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	平均		6		6		6			5		6
大腸菌群数	最小		1.1E+02		1.3E+02		3.3E+01			-		-
	～											
	最大		7.9E+02		4.9E+03		2.3E+03			-		-
	m/n		-/4		-/4		-/4			-		-
	平均		3.4E+02		1.9E+03		7.9E+02			-		-
大腸菌数	最小									27		12
	～											
	最大									160		190
	m/n									-/4		-/4
	平均									68		71
全窒素	最小		1.1		1.2		1.2			0.98		1.0
	～											
	最大		1.2		1.6		1.3			1.4		1.6
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	平均		1.1		1.3		1.2			1.1		1.4
全磷	最小		0.036		0.044		0.049			0.051		0.044
	～											
	最大		0.056		0.059		0.062			0.065		0.060
	m/n		-/4		-/4		-/4			-/4		-/4
	平均		0.046		0.050		0.054			0.057		0.054

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：網走市生活環境課)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●平成24年度より2カ年で9箇所実施に変更 (H24→網走湖関連2河川・藻琴湖関連3河川 H25→瀧沸湖関連4河川)

A-13. 湊沸湖出口（湊沸橋）

項目		年度		H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
pH	最小	7.9				7.8		7.8			7.8		8.0
	～												
	最大	8.6				8.1		8.0			8.0		8.2
	m/n	-/4				-/4		-/4			-/4		-/4
DO	最小	8.2				8.3		7.6			7.5		7.3
	～												
	最大	11.1				10.2		10			10.0		11.3
	m/n	-/4				-/4		-/4			-/4		-/4
	平均	9.8				9.1		8.9			8.3		8.9
BOD		最小	1.4			1.2		0.5			<0.5		0.5
		～											
		最大	2.4			1.6		1.4			0.9		4.5
		m/n	-/4			-/4		-/4			-/4		-/4
	日間	最小	1.4			1.2		0.5			<0.5		0.5
		～											
		最大	2.4			1.6		1.4			0.9		4.5
x/y		-/4			-/4		-/4			-/4		-/4	
	%												
	平均	1.9			1.4		1.0			0.8		1.9	
	75%値	1.9			1.5		1.3			0.9		1.6	
COD	最小	5.1			5.2		2.7			2.7		2.6	
	～												
	最大	6.7			6.4		5.6			4.5		8.6	
	m/n	-/4			-/4		-/4			-/4		-/4	
	平均	5.1			5.8		3.9			3.6		5.5	
SS	最小	7			6		4			3		4	
	～												
	最大	20			11		9			4		15	
	m/n	-/4			-/4		-/4			-/4		-/4	
	平均	13			9		6			4		7	
大腸菌群数	最小	2.0E+00			2.3E+01		5.0E+00			-		-	
	～												
	最大	2.3E+01			1.1E+02		7.9E+01			-		-	
	m/n	-/4			-/4		-/4			-		-	
	平均	1.0E+01			4.5E+01		4.8E+01			-		-	
大腸菌数	最小									1		<1	
	～												
	最大									160		12	
	m/n									-/4		-/4	
	平均									43		5	
全窒素	最小	0.51			0.38		0.22			0.26		0.35	
	～												
	最大	1.1			1.2		0.48			0.58		0.93	
	m/n	-/4			-/4		-/4			-/4		-/4	
	平均	0.71			0.71		0.36			0.37		0.58	
全磷	最小	0.047			0.035		0.028			0.031		0.035	
	～												
	最大	0.071			0.057		0.055			0.048		0.057	
	m/n	-/4			-/4		-/4			-/4		-/4	
	平均	0.047			0.047		0.037			0.038		0.047	

m：環境基準値を超える検体数、n：総検体数

(資料：網走市生活環境課)

x：環境基準値に適合しない日数、y：総測定日数

pH、大腸菌群数 (MPN/100mL)、大腸菌数 (CFU/100mL) を除き、単位は、mg/Lである

●平成24年度より2カ年で9箇所実施に変更 (H24→網走湖関連2河川・藻琴湖関連3河川 H25→湊沸湖関連4河川)

(3) 地下水の水質測定結果

① 概況調査

年 度	H11			H13		H20	H28	R5
地区名	呼人	呼人	呼人	呼人	実豊	平和	呼人	越歳
井戸深度(m)	50	37	NA	25	9	不明	不明	35
浅・深井戸の別	不明	不明	不明	浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明
用途	一般飲用	一般飲用	一般飲用	一般飲用	生活用水	水道水源	一般飲用	一般飲用
採水年月日	1999.6.14	1999.6.14	1999.6.14	2001.6.25	2001.6.25	2008.7.15	2016.6.1	2023.6.1
水温(°C)	10.1	13.0	9.3	19.2	8.9	15.8	10.8	11.8
pH	8.0	8.2	7.2	8.0	6.9	6.0	7.8	5.9
EC(μS/cm)	154	162	131	169	85	30	16	38
カドミウム	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.0003	<0.0003
全シアン	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1
鉛	-	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	-	-	-	<0.04	-	<0.04	<0.02	<0.01
砒素	-	-	-	0.009	-	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩化ビニルモノマー	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.01	<0.01
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	<0.008	<0.008
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.001	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002
チウラム	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006
シマジン	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.055	<0.055	1.7	0.065	1.4	5.5	<0.055	13
硝酸性窒素						5.5	<0.05	13
亜硝酸性窒素						<0.005	<0.055	<0.005
ふっ素	-	-	-	0.3	-	0.1	0.1	<0.1
ほう素	-	-	-	0.05	-	0.24	<0.02	<0.02
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005
トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-
キシレン	-	-	-	-	-	-	-	-
フェニトロチオン	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロタロニル	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイアジノン	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロルボス	-	-	-	-	-	-	-	-

水温、pH、ECを除き、単位は、mg/Lである

(資料：北海道)

②定期モニタリング調査

年 度	H27			H28		
	実豊	音根内	嘉多山	実豊	音根内	嘉多山
地区名						
井戸深度(m)	7	18	50	7	18	50
浅・深井戸の別	浅	浅	不明	浅	浅	不明
用途	生活用水	一般飲用	一般飲用	生活用水	一般飲用	一般飲用
採水年月日	2015.7.23	2015.7.23	2015.7.23	2016.7.20	2016.7.20	2016.7.20
水温 (°C)	11.4	11.1	10.8	11.2	12.6	10.6
pH	6.8	6.7	7.0	6.7	6.6	6.7
E C (mS/m)	40	52	33	39	52	34
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	20	11	14	22	11
硝酸性窒素	14	20	11	14	22	11
亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

年 度	H29			H30		
	実豊	音根内	嘉多山	実豊	音根内	嘉多山
地区名						
井戸深度(m)	7	18	50	7	18	50
浅・深井戸の別	浅	浅	不明	浅	浅	不明
用途	生活用水	一般飲用	一般飲用	生活用水	一般飲用	一般飲用
採水年月日	2017.5.11	2017.6.6	2017.5.11	2018.7.25	2018.7.25	2018.5.22
水温 (°C)	9.7	9.3	10.6	10.7	12.0	9.9
pH	6.0	6.6	6.2	6.7	6.6	6.9
E C (mS/m)	40	57	30	41	54	36
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	23	10	14	26	12
硝酸性窒素	14	23	10	14	26	12
亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

年 度	H31/R1			R2		
	実豊	音根内	嘉多山	実豊	音根内	嘉多山
地区名						
井戸深度(m)	7	18	50	7	18	50
浅・深井戸の別	浅	浅	不明	浅	浅	不明
用途	生活用水	一般飲用	一般飲用	生活用水	一般飲用	一般飲用
採水年月日	2019.5.14	2019.5.14	2019.5.14	2020.7.13	2020.7.13	2020.7.13
水温 (°C)	9.8	9.7	10.6	10.0	10.3	9.7
pH	6.4	6.2	6.5	6.8	6.7	6.9
E C (mS/m)	42	60	34	42	57	34
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	29	11	16	26	11
硝酸性窒素	16	29	11	16	26	11
亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

年 度	R3			R4		
	実豊	音根内	嘉多山	実豊	音根内	嘉多山
地区名						
井戸深度(m)	7	18	50	7	18	50
浅・深井戸の別	浅	浅	不明	浅	浅	不明
用途	生活用水	一般飲用	一般飲用	生活用水	一般飲用	一般飲用
採水年月日	2021.7.8	2021.7.8	2021.7.18	2022.6.2	2022.6.2	2022.6.1
水温 (°C)	9.7	9.5	11.4	9.0	8.9	9.3
pH	6.7	7.2	7.0	6.5	6.4	6.7
E C (mS/m)	46	54	35	42	51	39
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	24	11	16	19	11
硝酸性窒素	16	24	11	16	19	11
亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

年 度	R5			R6				
	実豊	音根内	嘉多山	実豊	音根内	嘉多山	越歳	
地区名								
井戸深度(m)	7	18	50	7	18	50	不明	
浅・深井戸の別	浅	浅	不明	浅	浅	不明	不明	
用途	生活用水	一般飲用	一般飲用	生活用水	一般飲用	一般飲用	一般飲用	
採水年月日	2023.5.25	2023.5.25	2023.5.24	2024.7.8	2024.7.8	2024.6.12	2024.7.8	2024.10.16
水温 (°C)	9.0	11.1	9.1	12.7	12.5	9.7	13.1	14.0
pH	6.5	6.5	6.8	6.4	6.4	6.7	6.5	6.2
EC (mS/m)	44	50	36	44	51	35	42	40
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	19	18	12	17	18	11	19	19
硝酸性窒素	19	18	12	17	18	11	19	19
亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

水温、pH、ECを除き、単位は、mg/Lである

(資料：北海道)

(4) 水質汚濁防止法に基づく特定事業場の届出状況

政令の番号	区分	日平均排水量別事業場数	
		50m ³ 以上	50m ³ 未満
1の2	畜産農業・サービス業	2	2
2	畜産食料品製造業	1	-
3	水産食料品製造業	8	15
4	農業保存食料品製造業	1	-
5	みそ・しょう油等製造業	-	-
11	動物系飼料又は有機質肥料製造業	1	-
14	でん粉製造業	-	-
16	めん類製造業	-	1
17	豆腐・煮豆製造業	-	1
18の2	冷凍調理食品製造業	-	1
55	生コンクリート製造業	-	-
60	砂利採取業	-	2
66の3	旅館業	2	16
67	洗たく業	-	-
69	と畜業・死亡獣畜取扱業	1	-
71	自動式車両洗浄施設	-	3
71の2	科学技術に関する研究・試験・検査又は専門	-	1
73	下水道終末処理施設	1	-
計		17	42

※令和7年3月31日現在

(資料：北海道)

※特定事業場数は実数を記載。

→2種類以上の区分に該当する特定事業場については、主要な区分の欄一箇所にもみ計上。

3. 騒音・振動関係

(1) 自動車交通騒音測定結果

時間帯：昼（6:00～22:00）、夜（22:00～翌日6:00）、測定値：LAeq（等価騒音レベル）

環境基準達成戸数は、住居等戸数のうち昼夜とも環境基準を達成した戸数

平成27年度

測定地点	用途地域	道路名（類型－車線数）	測定結果					
			時間帯	測定値 (dB)	環境基準 (dB)	住居等 戸数	環境基準 達成戸数	環境基準達成率 (%)
1 網走市南6条東4丁目	準工業	国道244号線（C-2）	昼	60	70	162	162	100
			夜	51	65			
2 網走市桂町3丁目	第1種住居	中園網走停車場線（B-2）	昼	60	70	1,139	1,139	100
			夜	53	65			

（資料：網走市生活環境課）

平成28年度

測定地点	用途地域	道路名（類型－車線数）	測定結果					
			時間帯	測定値 (dB)	環境基準 (dB)	住居等 戸数	環境基準 達成戸数	環境基準達成率 (%)
1 網走市字鱒浦	第1種住居 近隣商業	国道244号線(C-2)	昼	72	70	47	42	89.4
			夜	61	65			
2 網走市駒場北4丁目	準工業	市道つくしヶ丘本通線(B-2)	昼	68	70	511	511	100
			夜	58	65			

（資料：網走市生活環境課）

平成29年度

測定地点	用途地域	道路名（類型－車線数）	測定結果					
			時間帯	測定値 (dB)	環境基準 (dB)	住居等 戸数	環境基準 達成戸数	環境基準達成率 (%)
1 網走市大曲1丁目8	近隣商業	国道238号線（C-4）	昼	71	70	37	37	100
			夜	64	65			
2 網走市新町1丁目8	第1種住居	国道39号線（C-4）	昼	69	70	145	145	100
			夜	62	65			
3 網走市南2条西4丁目2	商業	道道網走停車場線（C-4）	昼	66	70	70	70	100
			夜	60	65			

（資料：網走市生活環境課）

平成30年度

測定地点	用途地域	道路名（類型－車線数）	測定結果					
			時間帯	測定値 (dB)	環境基準 (dB)	住居等 戸数	環境基準 達成戸数	環境基準達成率 (%)
1 網走市錦町14-21	第1種住居	道道大観山公園線（B-2）	昼	68	70	426	423	99
			夜	60	65			
2 網走市南3条東5丁目5-1	準工業	道道網走港線（C-4）	昼	64	70	136	136	100
			夜	59	65			

（資料：網走市生活環境課）

平成31（令和元）年度

測定地点	用途地域	道路名（類型－車線数）	測定結果					
			時間帯	測定値 (dB)	環境基準 (dB)	住居等 戸数	環境基準 達成戸数	環境基準達成率 (%)
1 網走市北6条西3丁目	第2種住居	国道39号線（C-2）	昼	62	70	456	456	100
			夜	51	65			
2 網走市北11条東1丁目	準工業	網走公園線（C-2）	昼	59	70	300	300	100
			夜	52	65			

（資料：網走市生活環境課）

令和2年度

測定地点	用途地域	道路名（類型－車線数）	測定結果					
			時間帯	測定値 (dB)	環境基準 (dB)	住居等 戸数	環境基準 達成戸数	環境基準達成率 (%)
1 網走市南6条東4丁目	準工業	国道244号線（C-2）	昼	60	70	148	148	100
			夜	50	65			
2 網走市桂町3丁目	第1種住居	中園網走停車場線（B-2）	昼	63	70	1332	1332	100
			夜	54	65			

（資料：網走市生活環境課）

令和3年度

測定地点	用途地域	道路名（類型－車線数）	測定結果					
			時間帯	測定値 (dB)	環境基準 (dB)	住居等 戸数	環境基準 達成戸数	環境基準達成率 (%)
1 網走市字鱒浦	第2種住居 近隣商業	国道244号線（C-4）	昼	71	70	41	41	100
			夜	61	65			
2 網走市駒場北4丁目	準工業	市道つくしヶ丘本通線（C-4）	昼	67	70	645	645	100
			夜	57	65			

（資料：網走市生活環境課）

令和4年度

測定地点	用途地域	道路名（類型－車線数）	測定結果					
			時間帯	測定値 (dB)	環境基準 (dB)	住居等 戸数	環境基準 達成戸数	環境基準達成率 (%)
1 網走市大曲1丁目8	近隣商業	国道238号線（C-4）	昼	69	70	35	35	100
			夜	61	65			
2 網走市新町1丁目8	第1種住居	国道39号線（C-4）	昼	67	70	196	196	100
			夜	60	65			
3 網走市南2条西4丁目2	商業	道道網走停車場線（C-4）	昼	66	70	143	143	100
			夜	61	65			

（資料：網走市生活環境課）

令和5年度

測定地点	用途地域	道路名（類型－車線数）	測定結果					
			時間帯	測定値 (dB)	環境基準 (dB)	住居等 戸数	環境基準 達成戸数	環境基準達成率 (%)
1 網走市錦町14-21	第1種住居	道道大観山（B-2）	昼	66	70	407	403	99
			夜	59	65			
2 網走市南3条東5丁目5-1	準工業	道道網走港線（C-4）	昼	64	70	151	151	100
			夜	57	65			

（資料：網走市生活環境課）

令和6年度

測定地点	用途地域	道路名（類型－車線数）	測定結果					
			時間帯	測定値 (dB)	環境基準 (dB)	住居等 戸数	環境基準 達成戸数	環境基準達成率 (%)
1 網走市北6条西3丁目	第2種住居	国道39号線（C-2）	昼	61	70	490	490	100
			夜	49	65			
2 網走市北11条東1丁目	準工業	網走公園線（C-2）	昼	58	70	352	352	100
			夜	50	65			

（資料：網走市生活環境課）

(2) 道路交通振動測定結果

時間帯：昼（8:00～19:00）、夜（19:00～翌日8:00）、測定値：80%レンジ上端値

平成27年度

測定地点	用途地域	道路名（車線数）	測定結果			
			時間帯	測定値（dB）	要請限度（dB）	大型車混入率（%）
1 網走市南6条東4丁目	準工業	国道244号線（2）	昼	29	70	10
			夜	<25	65	
2 網走市桂町3丁目	第1種住居	中園網走停車場線（2）	昼	34	70	6
			夜	<25	65	

（資料：網走市生活環境課）

平成28年度

測定地点	用途地域	道路名（車線数）	測定結果			
			時間帯	測定値（dB）	要請限度（dB）	大型車混入率（%）
1 網走市字鱒浦	第1種住居 近隣商業	一般国道244号線（2）	昼	36	70	13
			夜	29	65	
2 網走市駒場北4丁目	準工業	市道つくしヶ丘本通線（2）	昼	32	70	4
			夜	25	65	

（資料：網走市生活環境課）

平成29年度

測定地点	用途地域	道路名（車線数）	測定結果			
			時間帯	測定値（dB）	要請限度（dB）	大型車混入率（%）
1 網走市大曲1丁目8	近隣商業	国道238号線（4）	昼	46	70	15
			夜	32	65	
2 網走市新町1丁目8	第1種住居	国道39号線（4）	昼	41	70	10
			夜	28	65	
3 網走市南2条西4丁目2	商業	道道網走停車場線（4）	昼	32	70	8
			夜	23	65	

（資料：網走市生活環境課）

平成30年度

測定地点	用途地域	道路名（車線数）	測定結果			
			時間帯	測定値（dB）	要請限度（dB）	大型車混入率（%）
1 網走市錦町143-21	第1種住居	道道大観山公園線（2）	昼	41	70	4
			夜	26	65	
2 網走市南3条東5丁目5-1	準工業	道道網走港線（4）	昼	40	70	12
			夜	28	65	

（資料：網走市生活環境課）

平成31（令和元）年度

測定地点	用途地域	道路名（車線数）	測定結果			
			時間帯	測定値（dB）	要請限度（dB）	大型車混入率（%）
1 網走市北6条西3丁目	第2種住居	国道39号線（2）	昼	31	70	10
			夜	20	65	
2 網走市北11条東1丁目	準工業	網走公園線（2）	昼	35	70	9
			夜	24	65	

（資料：網走市生活環境課）

令和2年度

測定地点	用途地域	道路名(車線数)	測定結果			
			時間帯	測定値(dB)	要請限度(dB)	大型車混入率(%)
1 網走市南6条東4丁目	準工業	国道244号線(2)	昼	29	70	7.7
			夜	24	65	
2 網走市桂町3丁目	第1種住居	中園網走停車場線(2)	昼	38	70	2.1
			夜	29	65	

(資料：網走市生活環境課)

令和3年度

測定地点	用途地域	道路名(車線数)	測定結果			
			時間帯	測定値(dB)	要請限度(dB)	大型車混入率(%)
1 網走市字鱒浦	第2種住居 近隣商業	国道244号線(4)	昼	39	70	13.1
			夜	25	65	
2 網走市駒場北4丁目	準工業	市道つくしヶ丘本通線(4)	昼	34	70	2.8
			夜	<25	65	

(資料：網走市生活環境課)

令和4年度

測定地点	用途地域	道路名(車線数)	測定結果			
			時間帯	測定値(dB)	要請限度(dB)	大型車混入率(%)
1 網走市大曲1丁目8	近隣商業	国道238号線(4)	昼	49	70	10.0
			夜	33	65	
2 網走市新町1丁目8	第1種住居	国道39号線(4)	昼	42	70	16.1
			夜	28	65	
3 網走市南2条西4丁目2	商業	道道網走停車場線(4)	昼	33	70	12.4
			夜	22	65	

(資料：網走市生活環境課)

令和5年度

測定地点	用途地域	道路名(車線数)	測定結果			
			時間帯	測定値(dB)	要請限度(dB)	大型車混入率(%)
1 網走市錦町14-21	第1種住居	道道大観山線(2)	昼	43	65	4.8
			夜	27	60	
2 網走市南3条東5丁目5-1	準工業	道道網走港線(4)	昼	43	70	11.4
			夜	30	65	

(資料：網走市生活環境課)

令和6年度

測定地点	用途地域	道路名(車線数)	測定結果			
			時間帯	測定値(dB)	要請限度(dB)	大型車混入率(%)
1 網走市北6条西3丁目	第2種住居	一般国道39号(2)	昼	32	65	6.09
			夜	24	60	
2 網走市北11条東1丁目	準工業	網走公園線(2)	昼	28	70	9.63
			夜	19	65	

(資料：網走市生活環境課)

(3) 法、条例に基づく届出状況

① 騒音発生施設

施設の種類	騒音規制法		道条例		市条例	
	工場等 実数	施設数	工場等 実数	施設数	工場等 実数	施設数
金属加工機械	4	16	2	3	17	33
空気圧縮機等	20	70	29	317	-	-
土石用破碎機等	-	-	7	19	-	-
建設用資材製造機械	-	-	7	17	-	-
穀物用製粉機	1	1	0	0	-	-
木材加工機械	5	20	4	8	8	56
印刷機械	5	22	1	3	-	-
計	35	129	50	367	25	89

※令和7年3月31日現在

(資料：網走市生活環境課)

② 特定建設作業（騒音関係）

作業の種類	年度									
	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
くい打ち機等を使用する作業	1	1	2	2	1	0	3	0	0	0
削岩機を使用する作業	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3
空気圧縮機を使用する作業	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
バックホウを使用する作業	2	2	0	0	1	0	0	0	1	0

(資料：網走市生活環境課)

③ 振動発生施設

施設の種類	振動規制法		道条例	
	工場等 実数	施設数	工場等 実数	施設数
金属加工機械	6	20	2	3
圧縮機	8	20	16	77
円心分離機	-	-	1	5
土石用破碎機等	-	-	7	16
コンクリートブロックマシン等	-	-	3	5
木材加工機械	1	2	1	2
印刷機械	4	5	-	-
計	19	47	30	108

※令和7年3月31日現在

(資料：網走市生活環境課)

④ 特定建設作業（振動関係）

作業の種類	年度									
	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2	R3	R4	R5	R6
くい打ち機等を使用する作業	1	1	2	2	1	0	3	0	1	0
ブレーカーを使用する作業	2	4	0	2	1	0	1	0	1	3

(資料：網走市生活環境課)

4. 悪臭関係

(1) 悪臭測定結果(機器分析法、1号規制)

年 度 区 域	H27		H28		H29		規制基準値(単位:ppm)	
	B区域	規制地域外	B区域	規制地域外	B区域	規制地域外	A区域	B区域
測定地点数(延べ)	2	3	2	2	2	2		
アンモニア(ppm)	0.55 ~ 1.2	0.73 ~ 0.85	0.26 ~ 0.38	0.14 ~ 0.35	0.36 ~ 0.49	0.31 ~ 0.94	1	2
硫化水素(ppm)	<0.001 ~ <0.001	<0.001 ~ 0.001	<0.001 ~ <0.001	<0.001 ~ 0.003	0.001 ~ 0.001	<0.001 ~ 0.001	0.02	0.06
メチルメルカプタン(ppm)	0.0006 ~ 0.0009	<0.0002 ~ 0.0011	<0.0002 ~ <0.0002	<0.0002 ~ 0.0006	<0.0002 ~ 0.0004	<0.0002 ~ <0.0002	0.002	0.004
硫化メチル(ppm)		<0.0005 ~ <0.0005		<0.0005 ~ <0.0005		<0.0005 ~ <0.0005	0.01	0.05
二硫化メチル(ppm)							0.009	0.03
トリメチルアミン(ppm)	<0.0005 ~ <0.0005	0.0028 ~ 0.0034	0.002 ~ 0.002	<0.0005 ~ 0.0017	0.0005 ~ 0.0007	<0.0005 ~ 0.0008	0.005	0.02
プロピオン酸(ppm)	<0.001 ~ 0.001	<0.001 ~ 0.001	<0.001 ~ <0.001	<0.001 ~ 0.003	<0.001 ~ <0.001	<0.001 ~ <0.001	0.03	0.07
ノルマル酪酸(ppm)	0.0002 ~ 0.0018	0.0001 ~ 0.0006	0.0003 ~ 0.0004	<0.0001 ~ 0.0043	0.0002 ~ 0.0003	<0.0001 ~ 0.0019	0.001	0.002
ノルマル吉草酸(ppm)	0.00017 ~ 0.00022	<0.00009 ~ 0.00023	0.00026 ~ 0.00032	<0.00009 ~ 0.00017	0.00021 ~ 0.0003	<0.00009 ~ 0.00058	0.0009	0.002
イソ吉草酸(ppm)	0.0001 ~ 0.0002	<0.0001 ~ 0.0001	0.0001 ~ 0.0002	<0.0001 ~ 0.001	<0.0001 ~ 0.0001	<0.0001 ~ 0.0001	0.001	0.004

年 度 区 域	H30		H31/R1		R2		規制基準値(単位:ppm)	
	B区域	規制地域外	B区域	規制地域外	B区域	規制地域外	A区域	B区域
測定地点数(延べ)	2	3	2	3				
アンモニア(ppm)	0.44 ~ 0.59	0.29 ~ 0.71	0.23 ~ 0.26	0.12 ~ 0.31			1	2
硫化水素(ppm)	<0.001 ~ <0.001	<0.001 ~ <0.001	<0.001 ~ <0.001	<0.001 ~ <0.001			0.02	0.06
メチルメルカプタン(ppm)	<0.0002 ~ <0.0002	<0.0002 ~ 0.0008	<0.0002 ~ <0.0002	<0.0002 ~ <0.0002			0.002	0.004
硫化メチル(ppm)		<0.0005 ~ <0.0005		<0.0005 ~ <0.0005			0.01	0.05
二硫化メチル(ppm)							0.009	0.03
トリメチルアミン(ppm)	0.0005 ~ 0.0013	<0.0005 ~ 0.0019	<0.0005 ~ <0.0005	<0.0005 ~ 0.0019			0.005	0.02
プロピオン酸(ppm)	<0.001 ~ 0.001	<0.001 ~ 0.002	<0.001 ~ <0.001	<0.001 ~ 0.002			0.03	0.07
ノルマル酪酸(ppm)	0.0003 ~ 0.0008	0.0004 ~ 0.0028	<0.0001 ~ 0.0003	<0.0001 ~ 0.0019			0.001	0.002
ノルマル吉草酸(ppm)	0.00025 ~ 0.00034	0.0001 ~ 0.00053	0.00010 ~ 0.00022	0.00014 ~ 0.00035			0.0009	0.002
イソ吉草酸(ppm)	0.0001 ~ 0.0002	<0.0001 ~ 0.0001	<0.0001 ~ 0.0001	<0.0001 ~ 0.0001			0.001	0.004

(資料:網走市生活環境課)

年 度 区 域	R3		R4		R5		規制基準値(単位:ppm)	
	B区域	規制地域外	B区域	規制地域外	B区域	規制地域外	A区域	B区域
測定地点数(延べ)	2	2			2	1		
アンモニア (ppm)	0.40 ~ 0.43	0.18 ~ 0.32			0.07 ~ 0.10	0.05 ~ 0.05	1	2
硫化水素 (ppm)	0.002 ~ 0.002	0.002 ~ 0.002			<0.002 ~ <0.002	<0.002 ~ <0.002	0.02	0.06
メチルメルカプタン (ppm)	<0.0002 ~ <0.0002	<0.0002 ~ <0.0002			<0.0002 ~ <0.0002	<0.0002 ~ <0.0002	0.002	0.004
硫化メチル (ppm)		<0.0005 ~ <0.0005					0.01	0.05
二硫化メチル (ppm)							0.009	0.03
トリメチルアミン (ppm)	<0.0005 ~ <0.0005	<0.0005 ~ <0.0005			<0.0005 ~ 0.0015	<0.0005 ~ <0.0005	0.005	0.02
プロピオン酸 (ppm)	0.002 ~ 0.003	0.002 ~ 0.004			<0.001 ~ <0.001	<0.001 ~ <0.001	0.03	0.07
ノルマル酪酸 (ppm)	<0.0001 ~ 0.0003	0.0002 ~ 0.0002			<0.0001 ~ 0.0001	<0.0001 ~ <0.0001	0.001	0.002
ノルマル吉草酸 (ppm)	0.00016 ~ 0.00021	<0.00009 ~ 0.00060			<0.00009 ~ 0.00009	<0.00009 ~ <0.00009	0.0009	0.002
イソ吉草酸 (ppm)	0.0001 ~ 0.0002	0.0002 ~ 0.0004			<0.0001 ~ <0.0001	<0.0001 ~ <0.0001	0.001	0.004

年 度 区 域	R6						規制基準値(単位:ppm)	
	B区域	規制地域外					A区域	B区域
測定地点数(延べ)								
アンモニア (ppm)							1	2
硫化水素 (ppm)							0.02	0.06
メチルメルカプタン (ppm)							0.002	0.004
硫化メチル (ppm)							0.01	0.05
二硫化メチル (ppm)							0.009	0.03
トリメチルアミン (ppm)							0.005	0.02
プロピオン酸 (ppm)							0.03	0.07
ノルマル酪酸 (ppm)							0.001	0.002
ノルマル吉草酸 (ppm)							0.0009	0.002
イソ吉草酸 (ppm)							0.001	0.004

●機器分析は令和2年度より隔年で実施に変更

(資料:網走市生活環境課)

(2) 悪臭測定結果 (嗅覚測定法 (敷地境界試料))

年度	H27		H28		H29		H30		指導基準値※1	
区域	規制地域内	規制地域外	規制地域内	規制地域外	規制地域内	規制地域外	規制地域内	規制地域外	環境試料 (敷地境界)	
測定地点数 (延べ)	6	3	2	2	2	2	2	2	規制地域内	規制地域外
臭気濃度	<10 ~ 87	<10 ~ 338	<10 ~ 27	11 ~ 137	20 ~ 117	23 ~ 74	<10 ~ 117	<10 ~ 170		
臭気指数	<10 ~ 19	<10 ~ 25	<10 ~ 14	10 ~ 21	13 ~ 21	14 ~ 19	<10 ~ 21	<10 ~ 22	14	17

年度	H31/R1		R2		R3		R4		指導基準値※1	
区域	規制地域内	規制地域外	規制地域内	規制地域外	規制地域内	規制地域外	規制地域内	規制地域外	環境試料 (敷地境界)	
測定地点数 (延べ)	2	2	2	2	2	2	2	2	規制地域内	規制地域外
臭気濃度	<10 ~ 19	<10 ~ 39	<10 ~ 27	<10 ~ 21	<10 ~ 19	<10 ~ 12	<10 ~ 28	<10 ~ 90		
臭気指数	<10 ~ 13	<10 ~ 16	<10 ~ 14	<10 ~ 13	<10 ~ 13	<10 ~ 11	<10 ~ 14	<10 ~ 20	14	17

年度	R5		R6						指導基準値※1	
区域	規制地域内	規制地域外	規制地域内	規制地域外	規制地域内	規制地域外	規制地域内	規制地域外	環境試料 (敷地境界)	
測定地点数 (延べ)	2	1	2	0					規制地域内	規制地域外
臭気濃度	<10 ~ 13	<10 ~ 13	13 ~ 45							
臭気指数	<10 ~ 11	<10 ~ 11	11 ~ 17						14	17

※1：各事業所との協定に基づく指導基準値 (以下、同様)

(資料：網走市生活環境課)

(3) 条例に基づく届出状況

施設の種類の種類	道条例	
	工場等数	施設数
動物の飼養又は収容の用に供する施設	飼料施設	1 27
	し尿施設	1 11
てん菜糖の製造の用に供する廃液貯りゅう沈でん施設	-	-
飼料又は肥料 (化学肥料を除く) の製造の用に供する原料置場、蒸解施設、分離施設、濃縮混合施設及び乾燥施設	4	24
でん粉の製造の用に供する廃液貯りゅう沈でん施設	2	3
計	8	65
実数	8	

※令和7年3月31日現在

(資料：北海道)

5. ダイオキシン類関係

(1) ダイオキシン類調査測定結果

平成27年度

区分	水域名	調査地点	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
重点河川	網走川	治水橋	0.068	0.57
湖沼	網走湖	ST-2	0.071	3.4
		ST-3	-	-
環境基準			1	150

(資料：北海道)

平成28年度

区分	水域名	調査地点	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
重点河川	網走川	治水橋	0.067	0.32
湖沼	網走湖	ST-2	0.071	3.1
		ST-3	-	-
環境基準			1	150

(資料：北海道)

平成29年度

区分	水域名	調査地点	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
重点河川	網走川	治水橋	0.069	0.86
湖沼	網走湖	ST-2	0.069	3.9
		ST-3	-	-
環境基準			1	150

(資料：北海道)

平成30年度

区分	水域名	調査地点	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
重点河川	網走川	治水橋	0.068	0.82
湖沼	網走湖	ST-2	0.070	3.9
		ST-3	-	-
環境基準			1	150

(資料：北海道)

令和元年度

区分	水域名	調査地点	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
重点河川	網走川	治水橋	0.068	0.72
湖沼	網走湖	ST-2	0.068	3.4
		ST-3	-	-
環境基準			1	150

(資料：北海道)

令和2年度

区分	水域名	調査地点	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
重点河川	網走川	治水橋	0.069	1.1
湖沼	網走湖	ST-2	0.069	4.1
		ST-3	-	-
環境基準			1	150

(資料：北海道)

令和3年度

区分	水域名	調査地点	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
重点河川	網走川	治水橋	0.073	1.5
湖沼	網走湖	ST-2	0.069	3.5
		ST-3	-	-
環境基準			1	150

(資料：北海道)

令和4年度

区分	水域名	調査地点	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
重点河川	網走川	治水橋	0.072	0.96
湖沼	網走湖	ST-2	-	-
		ST-3	-	-
環境基準			1	150

(資料：北海道)

令和5年度

区分	水域名	調査地点	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
重点河川	網走川中流	治水橋 (本郷)	0.084	1.3
湖沼	網走湖	網走湖	0.078	3.9
環境基準			1	150

(資料：北海道)

(2) 法に基づく届出状況

区分	施設名	ダイオキシン類対策特別措置法	
		工場等実数	施設数
大気基準適用施設	廃棄物焼却炉	-	-
水質基準適用施設	下水道終末処理施設	-	-
計		-	-

※令和6年3月31日現在

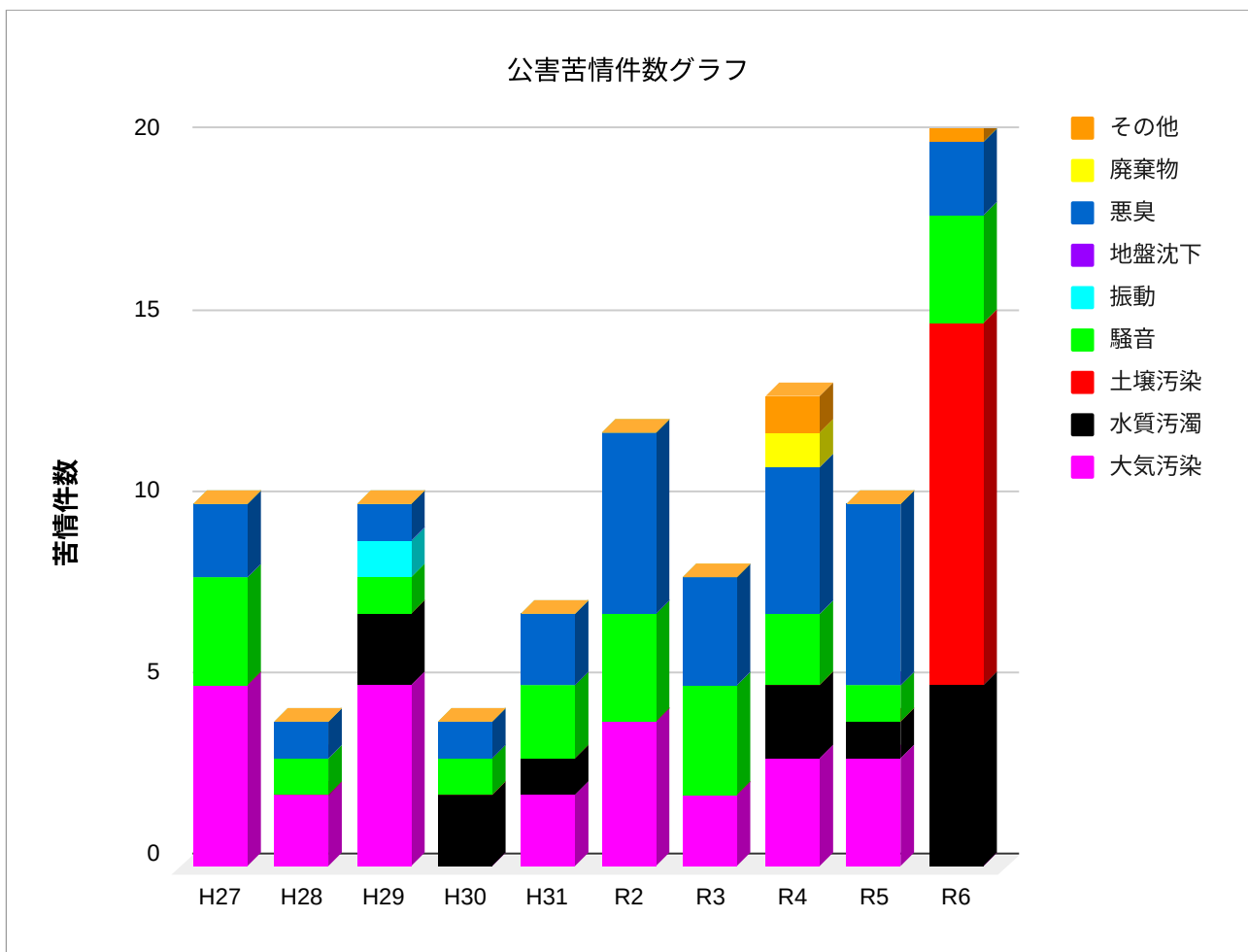
(資料：北海道)

6. 公害苦情関係

(1) 公害の種類別苦情件数

年度 種類	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5	R6
大気汚染	5	2	5	0	2	4	2	3	3	0
水質汚濁	0	0	2	2	1	0	0	2	1	5
土壌汚染	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
騒音	3	1	1	1	2	3	3	2	1	3
振動	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪臭	2	1	1	1	2	5	3	4	5	2
廃棄物	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
その他	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
計	10	4	10	4	7	12	8	13	10	21

(資料：網走市生活環境課)



網走市環境白書 第2編 調査・測定結果
令和7年度

発行／令和8年2月
編集／網走市市民環境部生活環境課
〒093-8555 網走市南5条東1丁目10番地
TEL 0152-67-5418（直通）
FAX 0152-45-3377（代表）
URL <http://www.city.abashiri.hokkaido.jp>