

平成24年度 水質調査データ

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

●各月における水質調査実施の有無

	中河内	小原橋	福橋
4月	○	○	○
5月	○	○	○
6月	○	○	× (瀬切れ)
7月	○	○	○
8月	○	○	× (瀬切れ)
9月	○	○	○
10月	○	○	○
11月	○	○	○
12月	○	× (積雪)	○
1月	○	—	○
2月	—	—	○
3月	—	—	○

注1) 『○』は調査を実施、斜線は調査の設定がないことを示す

注2) 『瀬切』は、瀬切れによって採水ができなかった場合を示す

注3) 『積雪』は、積雪のため調査箇所へ行けなかった場合を示す

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成24年度 水質調査結果（4月分）

試料採取年月日：平成24年 4月25日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:48	12:08	14:46
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	快晴	薄曇	曇
気温	℃	24.7	23.8	23.0
水温	℃	10.8	11.6	13.4
外観	—	無色透明	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁
臭気（冷気）	—	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100	43.5	49.0
水素イオン濃度（pH）	—	7.8	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	0.7	0.9	0.6
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	1.9	2.5	1.1
浮遊物質（SS）	mg/L	3.1	9.9	9.9
溶存酸素量（DO）	mg/L	11	11	11
大腸菌群数（最確数）	MPN/100mL	79	49	240
亜鉛	mg/L	N.D	0.002	N.D
濁度	度	2.7	8.7	10
総窒素（T-N）	mg/L	0.52	0.40	0.39
硝酸態窒素（NO3-N）	mg/L	0.39	0.30	0.32
亜硝酸態窒素（NO2-N）	mg/L	0.001	N.D	N.D
アンモニウム態窒素（NH4-N）	mg/L	N.D	N.D	N.D
総リン（T-P）	mg/L	0.030	0.032	0.032
オルトリン酸態リン（PO4-P）	mg/L	0.019	0.012	0.013
溶解性総リン（S・T-P）	mg/L	0.020	0.015	0.016
溶解性オルトリン酸態リン（S・PO4-P）	mg/L	0.017	0.012	0.013
溶解性COD	mg/L	1.4	1.7	0.8
溶解性窒素	mg/L	0.50	0.37	0.38
電気伝導度	mS/m	6.9	5.1	6.0
クロロフィルa	μg/L	0.4	0.4	0.4
備 考		特になし	融雪等に伴う流量増加によりやや濁りがみられた。	融雪等に伴う流量増加によりやや濁りがみられた。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成24年度 水質調査結果 (5月分)

試料採取年月日：平成24年 5月22日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:46	12:12	13:25
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	晴	晴	曇
気温	℃	21.5	20.6	21.5
水温	℃	13.3	13.5	18.4
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷気)	—	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100	>100	>100
水素イオン濃度 (pH)	—	7.0	7.3	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.6	0.9	1.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.2	1.5	1.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.7	1.5	1.1
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	10
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	170	240	1,300
亜鉛	mg/L	0.001	N.D	0.003
濁度	度	1.6	1.8	1.7
総窒素 (T-N)	mg/L	0.51	0.31	0.35
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.32	0.26	0.20
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	N.D	N.D	N.D
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	N.D	N.D	0.01
総リン (T-P)	mg/L	0.020	0.015	0.022
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.013	0.007	0.008
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.016	0.012	0.012
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.012	0.007	0.007
溶解性COD	mg/L	1.3	1.0	1.5
溶解性窒素	mg/L	0.48	0.30	0.34
電気伝導度	mS/m	6.3	6.7	8.0
クロロフィルa	μg/L	0.5	0.8	0.6
備 考		雪融けに伴う増水は収束し、前月に比べ水位が低下、透視度が向上した。	雪融けに伴う増水は収束し、前月に比べ水位が低下、透視度が向上した。	雪融けに伴う増水は収束し、前月に比べ水位が低下、透視度が向上した。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成24年度 水質調査結果 (6月分)

試料採取年月日：平成24年6月12日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:36	11:52	—
採水位置	—	流心	流心	—
天候	—	曇	曇	—
気温	℃	21.0	21.3	—
水温	℃	13.6	14.3	—
外観	—	無色透明	無色透明	—
臭気 (冷気)	—	無臭	無臭	—
透視度	cm	>100	>100	—
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6	7.7	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8	0.6	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.7	1.9	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.2	3.0	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.7	9.7	—
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	79	240	—
亜鉛	mg/L	0.003	0.002	—
濁度	度	1.5	1.8	—
総窒素 (T-N)	mg/L	0.39	0.48	—
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.30	0.35	—
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	0.002	—
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	N. D	0.01	—
総リン (T-P)	mg/L	0.026	0.027	—
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.014	0.008	—
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.018	0.021	—
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.014	0.008	—
溶解性COD	mg/L	1.1	1.6	—
溶解性窒素	mg/L	0.36	0.45	—
電気伝導度	mS/m	8.2	10	—
クロロフィルa	μg/L	1.3	0.6	—
備 考		水位、透視度ともに前月と同様の状況。	水位は前月よりやや低下、透視度は前月と同様の状況。	瀬切れのため採水不能。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成24年度 水質調査結果 (7月分)

試料採取年月日：平成24年7月19日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:42	11:56	13:36
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	30.8	32.4	32.0
水温	℃	19.7	20.9	27.6
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷気)	—	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100	>100	>100
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6	7.7	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.4	0.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.9	2.4	1.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.3	1.4	1.1
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.1	9.2	8.3
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	9,200	790	1,300
亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.001
濁度	度	1.3	1.0	1.3
総窒素 (T-N)	mg/L	0.52	0.49	0.48
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.34	0.30	0.25
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	N. D	N. D	0.001
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	N. D	N. D	0.02
総リン (T-P)	mg/L	0.028	0.027	0.019
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.026	0.018	0.013
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.022	0.022	0.016
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.020	0.018	0.013
溶解性COD	mg/L	1.5	1.8	1.6
溶解性窒素	mg/L	0.49	0.47	0.39
電気伝導度	mS/m	6.5	7.4	9.2
クロロフィルa	μg/L	0.2	0.1	0.2
備 考		水位、透視度ともに前月と同様の状況。	水位、透視度ともに前月と同様の状況。	前月確認された瀬切れは解消し、水位、透視度ともに5月と同様の状況。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成24年度 水質調査結果 (8月分)

試料採取年月日：平成24年8月30日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:43	12:04	—
採水位置	—	流心	流心	—
天候	—	晴	晴	—
気温	℃	29.8	30.5	—
水温	℃	21.5	21.8	—
外観	—	無色透明	無色透明	—
臭気 (冷気)	—	無臭	無臭	—
透視度	cm	>100	>100	—
水素イオン濃度 (pH)	—	7.8	8.1	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5	0.3	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.8	1.8	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.9	0.8	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.7	8.8	—
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	3,100	790	—
亜鉛	mg/L	0.018	0.007	—
濁度	度	0.7	0.6	—
総窒素 (T-N)	mg/L	0.41	0.30	—
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.24	0.20	—
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	—
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	N.D	N.D	—
総リン (T-P)	mg/L	0.011	0.019	—
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.009	0.010	—
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.004	0.019	—
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	N.D	0.010	—
溶解性COD	mg/L	1.6	1.7	—
溶解性窒素	mg/L	0.41	0.14	—
電気伝導度	mS/m	8.5	8.9	—
クロロフィルa	μg/L	0.6	0.7	—
備 考		水位、透視度ともに前月と同様の状況。	水位、透視度ともに前月と同様の状況。	前々月と同様に瀬切れのため採水不能。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成24年度 水質調査結果 (9月分)

試料採取年月日：平成24年9月14日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	13:22	14:44	9:18
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	27.2	26.7	29.9
水温	℃	21.6	21.4	25.1
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷気)	—	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100	>100	>100
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1	0.3	0.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.6	1.5	1.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.0	1.1	1.1
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.5	8.7	8.0
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	1,300	1,300	16,000
亜鉛	mg/L	0.004	0.002	N.D
濁度	度	0.8	1.1	1.4
総窒素 (T-N)	mg/L	0.58	0.42	0.69
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.45	0.40	0.64
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	0.002
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	N.D	N.D	N.D
総リン (T-P)	mg/L	0.026	0.016	0.032
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.021	0.012	0.024
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.026	0.015	0.028
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.021	0.012	0.024
溶解性COD	mg/L	1.4	1.4	1.5
溶解性窒素	mg/L	0.49	0.40	0.66
電気伝導度	mS/m	8.1	8.4	10.3
クロロフィルa	μg/L	0.2	0.3	N.D
備 考		水位、透視度ともに前月と同様の状況。	水位、透視度ともに前月と同様の状況。	前月 (8月) に確認された瀬切れは解消。 水位は前々月 (7月) に比べ低下 (0.05m)、透視度は7月と同様の状況。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成24年度 水質調査結果 (10月分)

試料採取年月日：平成24年10月19日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:26	11:48	14:01
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	快晴	快晴	快晴
気温	℃	17.4	15.7	19.4
水温	℃	14.2	13.2	18.5
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷気)	—	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100	>100	>100
水素イオン濃度 (pH)	—	7.4	7.0	7.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5	0.6	0.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.5	1.1	1.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.5	0.2	0.6
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	10	9.5
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	1,300	790	2,400
亜鉛	mg/L	0.001	N.D	N.D
濁度	度	0.7	0.6	0.9
総窒素 (T-N)	mg/L	0.53	0.53	0.51
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.45	0.40	0.40
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	0.001
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	N.D	N.D	N.D
総リン (T-P)	mg/L	0.024	0.016	0.017
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.017	0.009	0.010
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.022	0.011	0.016
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.012	0.007	0.008
溶解性COD	mg/L	1.3	1.1	1.5
溶解性窒素	mg/L	0.49	0.46	0.44
電気伝導度	mS/m	7.7	7.4	8.4
クロロフィルa	μg/L	0.8	0.6	0.3
備 考		水位、透視度ともに前月と同様の状況。	水位、透視度ともに前月と同様の状況。	水位は前月に比べ上昇 (0.05m→0.35m)、透視度は前月と同様の状況。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成24年度 水質調査結果 (11月分)

試料採取年月日：平成24年11月22日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:12	11:29	14:04
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	曇	晴	晴
気温	℃	11.5	11.6	13.1
水温	℃	8.2	8.6	10.3
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷気)	—	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100	>100	>100
水素イオン濃度 (pH)	—	7.3	7.5	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.8	0.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.7	1.6	1.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.6	1.2	2.1
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	12	11
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	79	79	170
亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001
濁度	度	1.1	0.9	1.5
総窒素 (T-N)	mg/L	0.44	0.38	0.39
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.42	0.32	0.35
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	N.D	N.D	0.002
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	0.01	0.01	N.D
総リン (T-P)	mg/L	0.020	0.011	0.015
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.008	0.005	0.005
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.016	0.011	0.013
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.008	0.004	0.005
溶解性COD	mg/L	1.2	1.1	1.0
溶解性窒素	mg/L	0.43	0.38	0.38
電気伝導度	mS/m	6.7	6.4	7.9
クロロフィルa	μg/L	0.2	0.1	0.2
備 考		水位、透視度ともに前月と同様の状況。	水位、透視度ともに前月と同様の状況。	水位は前月に比べ上昇 (0.35m→0.7m)、透視度は前月と同様の状況。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成24年度 水質調査結果 (12月分)

試料採取年月日：平成24年12月21日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	11:58	—	15:34
採水位置	—	流心	—	流心
天候	—	曇	—	曇
気温	℃	3.8	—	7.1
水温	℃	7.2	—	6.3
外観	—	無色透明	—	無色透明
臭気 (冷気)	—	無臭	—	無臭
透視度	cm	>100	—	>100
水素イオン濃度 (pH)	—	7.3	—	7.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	—	0.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.3	—	1.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.0	—	2.3
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	—	12
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	79	—	240
亜鉛	mg/L	0.003	—	0.004
濁度	度	1.0	—	1.7
総窒素 (T-N)	mg/L	0.48	—	0.38
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.43	—	0.37
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.002	—	0.002
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	N.D	—	0.01
総リン (T-P)	mg/L	0.019	—	0.014
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.013	—	0.008
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.015	—	0.009
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.013	—	0.008
溶解性COD	mg/L	0.9	—	0.9
溶解性窒素	mg/L	0.44	—	0.38
電気伝導度	mS/m	8.0	—	7.7
クロロフィルa	μg/L	0.3	—	0.4
備 考		水位は前月に比べやや上昇 (0.2m→0.4m)、透視度は前月と同様の状況。 積雪深38cm。	積雪による調査地点へのアクセス不能のため調査中止。	水位は前月に比べやや上昇 (0.7m→0.9m)、透視度は前月と同様の状況。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成24年度 水質調査結果 (1月分)

試料採取年月日：平成25年1月16日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	13:16	—	16:32
採水位置	—	流心	—	流心
天候	—	快晴	—	晴
気温	℃	1.7	—	6.2
水温	℃	5.7	—	6.0
外観	—	無色透明	—	無色透明
臭気 (冷気)	—	無臭	—	無臭
透視度	cm	>100	—	>100
水素イオン濃度 (pH)	—	7.3	—	7.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3	—	0.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.3	—	1.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.6	—	1.0
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12	—	13
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	23	—	240
亜鉛	mg/L	0.001	—	N.D
濁度	度	0.4	—	0.9
総窒素 (T-N)	mg/L	0.44	—	0.43
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.40	—	0.34
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	—	0.001
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	N.D	—	N.D
総リン (T-P)	mg/L	0.016	—	0.014
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.014	—	0.010
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.014	—	0.012
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.013	—	0.010
溶解性COD	mg/L	0.7	—	0.8
溶解性窒素	mg/L	0.43	—	0.43
電気伝導度	mS/m	8.7	—	6.4
クロロフィルa	μg/L	N.D	—	N.D
備 考		水位は前月に比べやや低下 (0.4m→0.2m)、透視度は前月と同様の状況。 積雪深46cm。	積雪による調査地点へのアクセス不能のため調査中止。 積雪深32cm (北海道トンネル北坑口付近)。	水位、透視度ともに前月と同様の状況。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成24年度 水質調査結果 (2月分)

試料採取年月日：平成25年2月13日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	—	—	14:24
採水位置	—	—	—	流心
天候	—	—	—	雨
気温	℃	—	—	3.4
水温	℃	—	—	4.8
外観	—	—	—	無色透明
臭気 (冷気)	—	—	—	無臭
透視度	cm	—	—	>100
水素イオン濃度 (pH)	—	—	—	7.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	—	—	0.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	—	1.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	—	—	1.1
溶存酸素量 (DO)	mg/L	—	—	13
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	—	—	79
亜鉛	mg/L	—	—	0.003
濁度	度	—	—	0.9
総窒素 (T-N)	mg/L	—	—	0.40
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	—	—	0.33
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	—	—	0.001
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	—	—	0.01
総リン (T-P)	mg/L	—	—	0.013
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	—	—	0.007
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	—	—	0.010
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	—	—	0.007
溶解性COD	mg/L	—	—	1.0
溶解性窒素	mg/L	—	—	0.37
電気伝導度	mS/m	—	—	8.4
クロロフィルa	μg/L	—	—	0.3
備 考		積雪による調査地点へのアクセス不能のため調査中止。 積雪深148cm (通行止区間入口付近)。	積雪による調査地点へのアクセス不能のため調査中止。 積雪深72cm (通行止区間入口付近)。	水位、透視度ともに前月と同様の状況。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成24年度 水質調査結果 (3月分)

試料採取年月日：平成25年3月1日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	—	—	14:14
採水位置	—	—	—	流心
天候	—	—	—	曇
気温	℃	—	—	10.4
水温	℃	—	—	6.6
外観	—	—	—	無色透明
臭気 (冷気)	—	—	—	無臭
透視度	cm	—	—	>100
水素イオン濃度 (pH)	—	—	—	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	—	—	0.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	—	1.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	—	—	1.6
溶存酸素量 (DO)	mg/L	—	—	12
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	—	—	170
亜鉛	mg/L	—	—	0.003
濁度	度	—	—	1.3
総窒素 (T-N)	mg/L	—	—	0.48
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	—	—	0.21
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	—	—	0.002
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	—	—	0.01
総リン (T-P)	mg/L	—	—	0.013
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	—	—	0.004
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	—	—	0.008
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	—	—	0.004
溶解性COD	mg/L	—	—	0.9
溶解性窒素	mg/L	—	—	0.41
電気伝導度	mS/m	—	—	8.5
クロロフィルa	μg/L	—	—	1.1
備 考		積雪による調査地点へのアクセス不能のため調査中止。積雪深148cm (通行止区間入口付近)。	積雪による調査地点へのアクセス不能のため調査中止。積雪深80cm (北海道トンネル北坑口付近)。	水位は前月に比べ上昇 (0.6m→1.0m)、透視度は前月と同様の状況。