

平成25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	○	○	○
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、『—』は調査の設定がないことを示す。

注2) 『瀬切れ』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、積雪のため調査地点に行くことができなかった場合を示す。

平成25年度 水質調査結果（4月分）

試料採取年月日：平成25年 4月17日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	-	10:50	12:00	13:20
採水位置	-	流心	流心	流心
天候	-	曇	曇	曇
気温		19.5	20.7	22.0
水温		11.8	11.8	13.9
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明
臭気（冷氣）	-	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100	>100	>100
水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.6	8.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1	0.1	0.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.5	1.4	1.4
浮遊物質(SS)	mg/L	1.6	1.8	2.2
溶存酸素量(DO)	mg/L	10	11	11
大腸菌群数(最確数)	MPN/100mL	79	110	240
亜鉛	mg/L	N.D	N.D	N.D
濁度	度	1.0	1.2	1.9
総窒素(T-N)	mg/L	0.37	0.30	0.32
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.31	0.24	0.22
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	0.01
総リン(T-P)	mg/L	0.020	0.015	0.017
オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/L	0.015	0.013	0.015
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・P04-P)	mg/L	0.014	0.010	0.011
溶解性COD	mg/L	1.4	1.3	1.4
溶解性窒素	mg/L	0.35	0.28	0.29
電気伝導度	mS/m	6.3	6.0	7.7
クロロフィルa	μg/L	1.2	0.8	1.2
備 考		融雪時期であるが、あまり濁りはみられなかった。	融雪時期であるが、あまり濁りはみられなかった。	水位は前月に比べ下降(1.0m 0.6m)、透視度は前月と同様の状況。

平成25年度 水質調査結果 (5月分)

試料採取年月日：平成25年5月8日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	-	10:50	12:00	13:20
採水位置	-	流心	流心	流心
天候	-	快晴	快晴	快晴
気温		14.0	18.0	18.5
水温		11.9	11.3	17.2
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷氣)	-	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100	>100	>100
水素イオン濃度 (pH)	-	7.5	7.7	8.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3	0.1	0.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.3	1.2	1.4
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.4	0.5	1.2
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	11
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	240	130	330
亜鉛	mg/L	N.D	N.D	N.D
濁度	度	0.7	0.7	1.2
総窒素 (T-N)	mg/L	0.33	0.25	0.24
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.29	0.21	0.13
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	0.01
総リン (T-P)	mg/L	0.015	0.010	0.015
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.011	0.007	0.010
溶解性総リン (S-T-P)	mg/L	0.014	0.009	0.013
溶解性オルトリン酸態リン (S-PO4-P)	mg/L	0.008	0.004	0.006
溶解性COD	mg/L	1.2	0.9	1.4
溶解性窒素	mg/L	0.32	0.25	0.22
電気伝導度	mS/m	6.6	7.1	8.3
クロロフィルa	µg/L	1.3	1.1	1.6
備 考		水位は前月に比べ下降 (0.3m 0.2m)、透視度は前月と同様の状況。	水位は前月と同様 (約0.5m) で、透視度も前月と同様の状況。	水位は前月に比べ下降 (0.6m 0.25m)、透視度は前月と同様の状況。 pHが高かったが、参考測定したR-pH (ばっ気して水中のCO2を通常の空気レベルにしたpH) は7.7と低く、晴天や水位の低下という状況から、付着藻類等の光合成による影響が考えられた。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成25年度 水質調査結果 (6月分)

試料採取年月日：平成25年6月24日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	11:45	12:45	10:26
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	曇	曇	晴
気温	℃	22.9	25.9	25.4
水温	℃	16.8	18.3	23.2
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)	—	7.5	7.8	7.6
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.2	0.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.8	1.4	2.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.6	1.2	0.4
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4	9.5	8.9
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	2,700	790	14,000
亜鉛	mg/L	0.001	0.001	N.D
濁度	度	1.2	0.7	0.8
総窒素 (T-N)	mg/L	0.58	0.43	0.67
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.34	0.33	0.51
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	0.005
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	0.027	0.017	0.035
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.019	0.012	0.029
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.020	0.016	0.031
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.016	0.011	0.025
溶解性COD	mg/L	1.7	1.3	1.8
溶解性窒素	mg/L	0.54	0.41	0.63
電気伝導度	mS/m	7.4	8.2	10
クロロフィルa	μg/L	0.7	0.5	0.4
備 考		水位は前月に比べ下降 (0.2m→0.14m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月に比べ下降 (0.51m→0.35m)、透視度は前月と同様に清澄。	5月中旬から6月中旬まで、長期間瀬切れ状態が継続していた。瀬切れは解消したが水位は低かった (0.06m)。透視度は前月と同様に清澄。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成25年度 水質調査結果 (7月分)

試料採取年月日：平成25年7月9日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:48	11:45	12:45
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	快晴	快晴	快晴
気温	℃	32.0	29.7	30.7
水温	℃	20.3	21.2	27.2
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	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.4	0.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.8	1.7	2.2
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1.5	1.8	1.3
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.1	9.2	8.2
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	1,100	1,400	1,700
亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002
濁度	度	1.2	1.2	1.3
総窒素 (T-N)	mg/L	0.51	0.38	0.45
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.33	0.27	0.31
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.002	N.D	0.002
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	0.024	0.017	0.021
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.018	0.015	0.019
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.019	0.013	0.017
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.014	0.013	0.015
溶解性COD	mg/L	2.2	1.6	2.1
溶解性窒素	mg/L	0.50	0.35	0.42
電気伝導度	mS/m	7.3	7.2	8.9
クロロフィルa	μg/L	0.6	0.5	0.3
備 考		水位は前月に比べ上昇 (0.14m→0.3m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月に比べ上昇 (0.35m→0.58m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月に比べ上昇 (0.06m→0.22m)、透視度は前月と同様に清澄。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成25年度 水質調査結果 (8月分)

試料採取年月日：平成25年8月19日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:55	11:55	—
採水位置	—	流心	流心	—
天候	—	晴	晴	—
気温	℃	33.2	32.6	—
水温	℃	21.8	22.1	—
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	7.8	—
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3	0.1	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.5	1.3	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.9	1.1	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.3	9.1	—
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	24,000	7,900	—
亜鉛	mg/L	0.003	0.001	—
濁度	度	0.6	0.6	—
総窒素 (T-N)	mg/L	0.21	0.18	—
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.15	0.14	—
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	N.D	N.D	—
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	N.D	N.D	—
総リン (T-P)	mg/L	0.023	0.013	—
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.011	0.006	—
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.011	0.009	—
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.010	0.006	—
溶解性COD	mg/L	1.1	1.1	—
溶解性窒素	mg/L	0.20	0.17	—
電気伝導度	mS/m	7.4	7.8	—
クロロフィルa	μg/L	1.5	0.6	—
備 考		水位は前月に比べ下降 (0.3m→0.15m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月に比べ下降 (0.58m→0.47m)、透視度は前月と同様に清澄。	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25年度 水質調査結果 (9月分)

試料採取年月日：平成25年9月26日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:35	11:48	13:40
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	20.2	19.5	22.3
水温	℃	16.4	16.5	20.8
外観	—	無色透明	微白濁	微白濁
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)	—	7.5	7.7	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.1	0.4	0.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.4	1.2	1.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.6	1.2	3.3
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.7	9.6	9.0
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	7,900	2,100	7,900
亜鉛	mg/L	N.D	0.001	N.D
濁度	度	0.6	1.3	3.7
総窒素 (T-N)	mg/L	0.36	0.32	0.40
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.31	0.24	0.25
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	N.D	0.001	0.003
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	0.022	0.017	0.024
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.019	0.015	0.019
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.021	0.016	0.019
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.019	0.014	0.017
溶解性COD	mg/L	0.8	0.9	0.8
溶解性窒素	mg/L	0.35	0.30	0.33
電気伝導度	mS/m	6.4	7.8	8.6
クロロフィルa	μg/L	0.2	0.3	1.2
備 考		水位は前月に比べ上昇 (0.3m→0.35m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月に比べ上昇 (0.58m→0.6m)、透視度は前月と同じ100cm以上であったが、外観はごくわずかに濁っていた。また、浮遊物 (木の葉、枝) が多めであった。	水位は前月に比べ上昇 (瀬切れ→0.73m)、透視度は前月と同じ100cm以上であったが、外観はごくわずかに濁っていた。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成25年度 水質調査結果 (10月分)

試料採取年月日：平成25年10月23日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	12:35	11:40	10:35
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	曇	曇	曇
気温	℃	18.2	21.0	23.0
水温	℃	16.0	15.6	17.8
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)	—	7.7	7.9	7.6
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.5	0.3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.4	1.1	1.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.7	0.8	0.4
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.8	10	10
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	3,300	330	2,400
亜鉛	mg/L	0.005	N.D	N.D
濁度	度	0.6	0.4	0.4
総窒素 (T-N)	mg/L	0.28	0.28	0.36
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.23	0.23	0.31
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	0.036	0.011	0.014
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.025	0.009	0.011
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.035	0.011	0.013
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.024	0.008	0.011
溶解性COD	mg/L	1.2	1.0	0.9
溶解性窒素	mg/L	0.28	0.28	0.36
電気伝導度	mS/m	7.4	8.2	10
クロロフィルa	μg/L	2.6	1.6	0.4
備 考		水位は前月に比べ下降 (0.35m→0.23m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月に比べ下降 (0.6m→0.5m)、透視度は清澄。	水位は前月に比べ下降 (0.73m→0.19m)、透視度は清澄。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成25年度 水質調査結果 (11月分)

試料採取年月日：平成25年11月20日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	10:58	11:55	12:50
採水位置	—	流心	流心	流心
天候	—	晴	晴	曇
気温	℃	10.3	9.8	10.5
水温	℃	9.3	8.7	10.4
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)	—	7.6	7.7	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3	0.2	0.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.2	1.1	1.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	0.7	0.4	0.3
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11	11	11
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	230	490	700
亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001
濁度	度	0.3	0.4	0.4
総窒素 (T-N)	mg/L	0.39	0.26	0.31
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.30	0.22	0.22
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	0.01	N. D	0.03
総リン (T-P)	mg/L	0.018	0.009	0.030
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	0.015	0.009	0.023
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	0.014	0.008	0.025
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	0.014	0.007	0.022
溶解性COD	mg/L	1.1	0.9	1.1
溶解性窒素	mg/L	0.38	0.26	0.29
電気伝導度	mS/m	7.2	7.6	9.0
クロロフィルa	μg/L	0.3	0.2	1.0
備 考		水位は前月と変わらず (0.23m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月とほぼ変わらず (0.5m→0.48m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月に比べ上昇 (0.19m→0.30m)、透視度は前月と同様に清澄。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成25年度 水質調査結果 (12月分)

試料採取年月日：平成25年12月17日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	—	12:00	13:15
採水位置	—	—	流心	流心
天候	—	—	曇	曇
気温	℃	—	7.8	10.0
水温	℃	—	6.2	7.8
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)	—	—	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	—	0.6	0.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	1.9	1.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	—	1.8	1.9
溶存酸素量 (DO)	mg/L	—	12	12
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	—	460	70
亜鉛	mg/L	—	N.D	N.D
濁度	度	—	1.3	1.7
総窒素 (T-N)	mg/L	—	0.43	0.44
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	—	0.31	0.37
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	—	0.01	0.01
総リン (T-P)	mg/L	—	0.012	0.013
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	—	0.006	0.012
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	—	0.009	0.010
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	—	0.005	0.009
溶解性COD	mg/L	—	1.0	1.2
溶解性窒素	mg/L	—	0.40	0.41
電気伝導度	mS/m	—	7.3	8.1
クロロフィルa	μg/L	—	0.3	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27cm (通行止区間入口付近)。	水位は前月に比べ上昇 (0.48m→0.70m)、透視度は前月と同様に清澄。	水位は前月に比べ上昇 (0.30m→0.75m)、透視度は前月と同様に清澄。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成25年度 水質調査結果 (1月分)

試料採取年月日：平成26年1月15日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	—	—	12:23
採水位置	—	—	—	流心
天候	—	—	—	快晴
気温	℃	—	—	7.0
水温	℃	—	—	5.6
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
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	—	—	0.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	—	1.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	—	—	0.6
溶存酸素量 (DO)	mg/L	—	—	13
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	—	—	33
亜鉛	mg/L	—	—	0.001
濁度	度	—	—	0.7
総窒素 (T-N)	mg/L	—	—	0.37
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	—	—	0.33
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	—	—	N.D
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/L	—	—	N.D
総リン (T-P)	mg/L	—	—	0.011
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	—	—	0.009
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	—	—	0.008
溶解性COD	mg/L	—	—	0.7
溶解性窒素	mg/L	—	—	0.36
電気伝導度	mS/m	—	—	8.5
クロロフィルa	μg/L	—	—	0.4
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60cm (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25cm (北海道トンネル入口付近)。	水位は前月に比べやや上昇 (0.75m→0.80m)、透視度は前月と同様に清澄。

独立行政法人 水資源機構 丹生ダム建設所

平成25年度 水質調査結果 (2月分)

試料採取年月日：平成26年2月7日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	—	—	—	12:15
採水位置	—	—	—	流心
天候	—	—	—	晴
気温	℃	—	—	5.2
水温	℃	—	—	4.7
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)	—	—	—	7.5
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	—	—	0.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	—	1.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	—	—	3.3
溶存酸素量 (DO)	mg/L	—	—	13
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	—	—	79
亜鉛	mg/L	—	—	0.001
濁度	度	—	—	3.9
総窒素 (T-N)	mg/L	—	—	0.42
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	—	—	0.33
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	—	—	N.D
総リン (T-P)	mg/L	—	—	0.017
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/L	—	—	0.011
溶解性総リン (S・T-P)	mg/L	—	—	0.012
溶解性オルトリン酸態リン (S・PO4-P)	mg/L	—	—	0.010
溶解性COD	mg/L	—	—	1.0
溶解性窒素	mg/L	—	—	0.37
電気伝導度	mS/m	—	—	7.6
クロロフィルa	μg/L	—	—	0.4
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60cm (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25cm (北海道トンネル北杭口より約800m付近)。	水位は前月に比べやや上昇 (0.80m→0.90m)、透視度は前月と同じ100cm以上であったが、雪解け水の影響で外観はごくわずかに濁っていた。

平成25年度 水質調査結果 (3月分)

試料採取年月日：平成26年3月3日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	-	-	-	11:48
採水位置	-	-	-	流心
天候	-	-	-	晴
気温		-	-	4.0
水温		-	-	7.3
外観	-	-	-	無色透明
臭気 (冷氣)	-	-	-	無臭
透視度	cm	-	-	84.0
水素イオン濃度(pH)	-	-	-	7.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	0.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	1.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	4.9
溶存酸素量(DO)	mg/L	-	-	12
大腸菌群数 (最確数)	MPN/100mL	-	-	49
亜鉛	mg/L	-	-	0.003
濁度	度	-	-	4.1
総窒素(T-N)	mg/L	-	-	0.46
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	-	-	0.35
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	-	-	N.D
総リン(T-P)	mg/L	-	-	0.026
オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/L	-	-	0.009
溶解性総リン(S・T-P)	mg/L	-	-	0.013
溶解性オルトリン酸態リン (S・P04-P)	mg/L	-	-	0.007
溶解性COD	mg/L	-	-	1.3
溶解性窒素	mg/L	-	-	0.43
電気伝導度	mS/m	-	-	6.8
クロロフィルa	μg/L	-	-	1.2
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50cm (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。	水位は前月とほぼ同様 (0.80m 0.83m)、透視度は前月よりも低下し (100cm 84cm)、雪解け水の影響で外観はごくわずかに濁っていた。