

水 質 調 査 速 報 (札幌開発建設部)

(全 2 ~ 1)

平成 29 年 5 月

建設部 担当者確認欄

ダ ム 名		豊 平 峡 ダ ム					
地点名 (類型)		ダムサイト 上層 (A)	ダムサイト 中層 (-)	ダムサイト 下層 (-)	湖心 上層 (A)	新豊橋 (A)	
現 地 観 測 項 目	採水月日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	
	採水時間	9:50	10:00	10:10	11:00	11:30	
	天 候	曇	—	—	曇	曇	
	水 位 <small>m</small>	463.20 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>	463.20 <small>m</small>	98.36 <small>m</small>	
	透明度 <small>m</small>	2.3 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>	2.5 <small>m</small>	— <small>m</small>	
	気 温 <small>°C</small>	15.4 <small>°</small>	— <small>°</small>	— <small>°</small>	14.4 <small>°</small>	11.2 <small>°</small>	
	水 温 <small>°C</small>	10.6 <small>°</small>	5.7 <small>°</small>	4.0 <small>°</small>	10.6 <small>°</small>	12.1 <small>°</small>	
	水 色	12	—	—	12	—	
	採水深 <small>m</small>	0.5 <small>m</small>	32.6 <small>m</small>	64.1 <small>m</small>	0.5 <small>m</small>	0.1 <small>m</small>	
分 析 測 定 項 目	p H	7.1	7.0	5.9		8.0	
	D O <small>mg/L</small>	10.9	12.2	4.3	10.6	11.1	
	B O D <small>mg/L</small>	0.1	0.1	0.1		0.4	
	C O D [Mn] <small>mg/L</small>	1.6	1.7	2.2		2.2	
	S S <small>mg/L</small>	2	3	6		1	
	大腸菌群数 <small>MPN/100mL</small>	7.9E1	1.3E2	1.7E1	4.9E1	2.4E3	
	糞便性大腸菌群M-FC法 <small>個/100mL</small>	0	0	0	0	34	
摘 要		環境基準を 満たしている。	—	—	環境基準を 満たしている。	周辺からの 流入水等による影響と 考えられる。	

環 境 基 準 値	項目	類 型					
		A A	A	B	C	D	E
	p H	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.0~8.5	6.0~8.5
	D O	≥7.5	≥7.5	≥5	≥5	≥2	≥2
	B O D	≤1	≤2	≤3	≤5	≤8	≤10
	S S	≤25	≤25	≤25	≤50	≤100	—
	大腸菌群数	≤50	≤1,000	≤5,000	—	—	—

BOD の 判 定	判定値	表示方法
	基準値の2倍 以上	今回測定値
	赤書	前回
	基準値以上2倍 以内	今回測定値
青書	前回	

注 1. 今回測定値が基準以内の場合は、前回測定値不要。
 2. BOD以外の項目の基準超過値は赤書とする。

水 質 調 査 速 報 (札幌開発建設部)

(全 2 ～ 2)

平成 29 年 5 月

建設部 担当者確認欄

ダ ム 名		豊 平 峡 ダ ム					
地点名 (類型)		本流 (A)	薄別ダム (A)		()	()	()
現 地 観 測 項 目	採水月日	5月24日	5月24日				
	採水時間	10:00	10:50				
	天 候	曇	曇				
	水 位 <small>m</small>	477.00 <small>m</small>	— <small>m</small>				
	透明度 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>				
	気 温 <small>°C</small>	10.6 <small>°</small>	10.6 <small>°</small>				
	水 温 <small>°C</small>	8.1 <small>°</small>	8.3 <small>°</small>				
	水 色	—	—				
	採水深 <small>m</small>	0.10 <small>m</small>	0.10 <small>m</small>				
分 析 測 定 項 目	p H	7.1	7.0				
	D O <small>mg/L</small>	11.2	11.5				
	B O D <small>mg/L</small>	0.1	0.2				
	C O D [Mn] <small>mg/L</small>	1.3	2.0				
	S S <small>mg/L</small>	1	5				
	大腸菌群数 <small>MPN/100mL</small>	2.1E1	7.9E1				
	個/100mL <small>糞便性大腸菌群M-FC法</small>	1	0				
	摘 要	環境基準を 満たしている。	環境基準を 満たしている。				

環 境 基 準 値	項目	A A	A	B	C	D	E
	p H	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.0~8.5	6.0~8.5
D O	≥7.5	≥7.5	≥5	≥5	≥2	≥2	
B O D	≤1	≤2	≤3	≤5	≤8	≤10	
S S	≤25	≤25	≤25	≤50	≤100	—	
大腸菌群数	≤50	≤1,000	≤5,000	—	—	—	

BOD の 判 定	判定値	表示方法
	基準値の2倍 以上	今回測定値 前回
	赤書	前回
	基準値以上2倍 以内	今回測定値 前回
	青書	前回

注 1. 今回測定値が基準以内の場合は、前回測定値不要。
 2. BOD以外の項目の基準超過値は赤書とする。

水 質 調 査 速 報 (札幌開発建設部)

(全 2 ~ 1)

平成 29 年 6 月

建設部 担当者確認欄

ダ ム 名		豊 平 峡 ダ ム					
地点名 (類型)		ダムサイト 上層 (A)	ダムサイト 中層 (-)	ダムサイト 下層 (-)	湖心 上層 (A)	新豊橋 (A)	
現 地 観 測 項 目	採水月日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	
	採水時間	10:00	10:10	10:20	10:50	11:45	
	天 候	曇	—	—	曇	曇	
	水 位 <small>m</small>	459.62 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>	459.60 <small>m</small>	98.34 <small>m</small>	
	透 明 度 <small>m</small>	3.8 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>	4.0 <small>m</small>	— <small>m</small>	
	気 温 <small>°C</small>	20.5 <small>°</small>	— <small>°</small>	— <small>°</small>	20.7 <small>°</small>	20.0 <small>°</small>	
	水 温 <small>°C</small>	16.2 <small>°</small>	8.2 <small>°</small>	4.3 <small>°</small>	16.7 <small>°</small>	13.5 <small>°</small>	
	水 色	12	—	—	10	—	
採水深 <small>m</small>	0.5 <small>m</small>	30.7 <small>m</small>	60.4 <small>m</small>	0.5 <small>m</small>	0.10 <small>m</small>		
分 析 測 定 項 目	p H	7.4	7.1	6.0		8.2	
	D O <small>mg/L</small>	9.7	10.8	4.3	9.2	10.9	
	B O D <small>mg/L</small>	0.2	0.1	0.2		0.5	
	C O D [Mn] <small>mg/L</small>	1.6	1.7	2.1		2.0	
	S S <small>mg/L</small>	1	1	4		1	
	大腸菌群数 <small>MPN/100mL</small>	1.2E1	2.2E1	7.8E0	0	1.7E3	
	糞便性大腸菌群M-FC法 <small>個/100mL</small>	2	1	1	0	4	
摘 要		環境基準を満たしている。	—	—	環境基準を満たしている。	周辺からの流入水等による影響と考えられる。	
環 境 基 準 値	項 目 類 型	A A	A	B	C	D	E
	p H	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.0~8.5	6.0~8.5
	D O	≥7.5	≥7.5	≥5	≥5	≥2	≥2
	B O D	≤1	≤2	≤3	≤5	≤8	≤10
	S S	≤25	≤25	≤25	≤50	≤100	—
大腸菌群数	≤50	≤1,000	≤5,000	—	—	—	
BOD の 判 定	判 定 値	表示方法					
	基準値の2倍以上	今回測定値		注 1. 今回測定値が基準以内の場合は、前回測定値不要。 2. BOD以外の項目の基準超過値は赤書とする。			
	赤 書	前回					
基準値以上2倍以内	今回測定値						
青 書	前回						

水 質 調 査 速 報 (札幌開発建設部)

(全 2 ~ 2)

平成 29 年 6 月

建設部 担当者確認欄

ダ ム 名		豊 平 峡 ダ ム					
地点名 (類型)		本流 (A)	薄別ダム (A)	()	()	()	()
現 地 観 測 項 目	採水月日	6月21日	6月21日				
	採水時間	10:00	11:00				
	天 候	晴	晴				
	水 位 <small>m</small>	476.86 <small>m</small>	— <small>m</small>				
	透明度 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>				
	気 温 <small>°C</small>	23.0 <small>°</small>	19.2 <small>°</small>				
	水 温 <small>°C</small>	11.8 <small>°</small>	12.4 <small>°</small>				
	水 色	—	—				
採水深 <small>m</small>	0.10 <small>m</small>	0.10 <small>m</small>					
分 析 測 定 項 目	p H	7.3	7.3	/	/	/	/
	D O <small>mg/L</small>	10.3	10.1	/	/	/	/
	B O D <small>mg/L</small>	0.1	0.2	/	/	/	/
	C O D [Mn] <small>mg/L</small>	1.4	1.5	/	/	/	/
	S S <small>mg/L</small>	<1	1	/	/	/	/
	大腸菌群数 <small>MPN/100mL</small>	9.3E1	7.9E2	/	/	/	/
	糞便性大腸菌群M-FC法 <small>個/100mL</small>	1	7	/	/	/	/
摘 要		環境基準を満たしている。	環境基準を満たしている。				

環 境 基 準 値	項 目	A A	A	B	C	D	E
	p H	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.0~8.5
D O	≥7.5	≥7.5	≥5	≥5	≥2	≥2	
B O D	≤1	≤2	≤3	≤5	≤8	≤10	
S S	≤25	≤25	≤25	≤50	≤100	—	
大腸菌群数	≤50	≤1,000	≤5,000	—	—	—	

BOD の 判 定	判 定 値	表 示 方 法
	基準値の2倍 以上 赤 書	今回測定値 / 前回
基準値以上2倍 以内 青 書	今回測定値 / 前回	/ 前回

注 1. 今回測定値が基準以内の場合は、前回測定値不要。
 2. BOD以外の項目の基準超過値は赤書とする。