

水 質 調 査 速 報 (札幌開発建設部)

(全 2 ~ 1)

平成 29 年 10 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	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	
	採水時間	10:20	10:30	10:40	11:10	11:50	
	天 候	晴	—	—	晴	晴	
	水 位 <small>m</small>	462.39 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>	462.40 <small>m</small>	98.32 <small>m</small>	
	透明度 <small>m</small>	2.7 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>	2.7 <small>m</small>	— <small>m</small>	
	気 温 <small>°C</small>	8.1 <small>°</small>	— <small>°</small>	— <small>°</small>	11.7 <small>°</small>	11.9 <small>°</small>	
	水 温 <small>°C</small>	11.7 <small>°</small>	10.5 <small>°</small>	5.3 <small>°</small>	11.7 <small>°</small>	6.5 <small>°</small>	
	水 色	8	—	—	8	—	
	採水深 <small>m</small>	0.5 <small>m</small>	32.2 <small>m</small>	63.4 <small>m</small>	0.5 <small>m</small>	0.10 <small>m</small>	
分 析 測 定 項 目	p H	7.2	6.8	6.0		7.9	
	D O <small>mg/L</small>	9.9	9.3	1.0	10.4	12.6	
	B O D <small>mg/L</small>	0.3	0.1	0.3		0.3	
	C O D [Mn] <small>mg/L</small>	2.6	2.2	2.5		2.3	
	S S <small>mg/L</small>	1	2	11		<1	
	大腸菌群数 <small>MPN/100mL</small>	7.0E1	2.4E2	2.4E2	1.3E2	2.2E3	
	糞便性大腸菌群M-FC法 <small>個/100mL</small>	3	6	6	3	3	
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	類 型	A A	A	B	C	D	E
	項 目						
	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。
 注 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 10 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	10月16日	10月16日				
	採水時間	10:10	11:10				
	天 候	晴	晴				
	水 位 <small>m</small>	476.79 <small>m</small>	— <small>m</small>				
	透明度 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>				
	気 温 <small>°C</small>	9.5 <small>°</small>	9.4 <small>°</small>				
	水 温 <small>°C</small>	4.2 <small>°</small>	4.3 <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	7.2				
	D O <small>mg/L</small>	12.4	12.4				
	B O D <small>mg/L</small>	0.1	0.2				
	C O D [Mn] <small>mg/L</small>	1.4	2.1				
	S S <small>mg/L</small>	<1	<1				
	大腸菌群数 <small>MPN/100mL</small>	1.7E2	7.9E1				
	糞便性大腸菌群M-FC法 <small>個/100mL</small>	1	2				
	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	—	—	—	

B O D 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。
 注 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 11 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	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	
	採水時間	10:20	10:30	10:40	11:20	12:10	
	天 候	曇	—	—	曇	曇	
	水 位 <small>m</small>	470.81 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>	470.82 <small>m</small>	98.39 <small>m</small>	
	透明度 <small>m</small>	4.3 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>	4.8 <small>m</small>	— <small>m</small>	
	気 温 <small>°C</small>	4.1 <small>°C</small>	— <small>°C</small>	— <small>°C</small>	5.5 <small>°C</small>	4.5 <small>°C</small>	
	水 温 <small>°C</small>	7.5 <small>°C</small>	7.0 <small>°C</small>	5.4 <small>°C</small>	7.5 <small>°C</small>	4.1 <small>°C</small>	
	水 色	6	—	—	6	—	
採水深 <small>m</small>	0.5 <small>m</small>	36.4 <small>m</small>	71.8 <small>m</small>	0.5 <small>m</small>	0.10 <small>m</small>		
分 析 測 定 項 目	p H	7.0	6.6	5.9		7.8	
	D O <small>mg/L</small>	10.6	10.3	0.2	10.5	13.0	
	B O D <small>mg/L</small>	0.2	0.2	0.3		0.2	
	C O D [Mn] <small>mg/L</small>	2.0	1.8	2.2		2.6	
	S S <small>mg/L</small>	<1	1	8		<1	
	大腸菌群数 <small>MPN/100mL</small>	7.0E2	4.9E2	1.7E2	3.3E2	7.9E2	
	糞便性大腸菌群M-FC法 <small>個/100mL</small>	1	0	1	1	2	
摘 要	環境基準を満たしている。		—	—	環境基準を満たしている。	環境基準を満たしている。	

環 境 基 準 値	類 型	A A	A	B	C	D	E
	項 目						
	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 11 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	11月13日	11月13日				
	採水時間	10:00	11:30				
	天 候	晴	晴				
	水 位 <small>m</small>	476.88 <small>m</small>	— <small>m</small>				
	透 明 度 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>				
	気 温 <small>°C</small>	1.4 <small>°</small>	2.1 <small>°</small>				
	水 温 <small>°C</small>	2.0 <small>°</small>	1.9 <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	7.0	7.1	/	/	/	/
	D O <small>mg/L</small>	13.1	13.1	/	/	/	/
	B O D <small>mg/L</small>	0.1	0.1	/	/	/	/
	C O D [Mn] <small>mg/L</small>	1.2	1.4	/	/	/	/
	S S <small>mg/L</small>	<1	<1	/	/	/	/
	大腸菌群数 <small>MPN/100mL</small>	1.3E2	4.9E1	/	/	/	/
	糞便性大腸菌群M-FC法 <small>個/100mL</small>	1	1	/	/	/	/
	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	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。
 注 2. BOD以外の項目の基準超過値は赤書とする。