

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		定 山 溪 ダ ム					
地点名 (類型)		ダムサイト 上層 (-)	ダムサイト 中層 (-)	ダムサイト 下層 (-)	湖心 上層 (-)	湖心 中層 (-)	湖心 下層 (-)
現 地 観 測 項 目	採水月日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日
	採水時間	10:00	10:10	10:20	10:40	10:50	11:00
	天 候	曇	—	—	晴	—	—
	水 位 <small>m</small>	378.09 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>	378.08 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>
	透明度 <small>m</small>	5.1 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>	5.0 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>
	気 温 <small>°C</small>	9.2 <small>°</small>	— <small>°</small>	— <small>°</small>	9.9 <small>°</small>	— <small>°</small>	— <small>°</small>
	水 温 <small>°C</small>	13.9 <small>°</small>	5.3 <small>°</small>	4.5 <small>°</small>	13.9 <small>°</small>	9.5 <small>°</small>	5.1 <small>°</small>
	水 色	6	—	—	6	—	—
	採水深 <small>m</small>	0.5 <small>m</small>	40.6 <small>m</small>	80.1 <small>m</small>	0.5 <small>m</small>	29.1 <small>m</small>	57.2 <small>m</small>
分 析 測 定 項 目	p H	7.3	6.9	6.7			
	D O <small>mg/L</small>	9.7	10.2	5.4	9.7	7.6	7.5
	B O D <small>mg/L</small>	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2
	C O D [Mn] <small>mg/L</small>	2.7	2.0	2.2			
	S S <small>mg/L</small>	1	<1	1			
	大腸菌群数 <small>MPN/100mL</small>	4.9E1	1.3E1	3.3E1	2.2E2	3.3E1	1.1E1
	糞便性大腸菌群M-FC法 <small>個/100mL</small>	1	0	1	0	1	0
摘 要		—	—	—	—	—	—

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 ~ 2)

平成 29 年 10 月

建設部 担当者確認欄

ダ ム 名		定 山 溪 ダ ム					
地点名 (類型)		上流 (-)	ダム放水口 (-)	小樽内 (-)	滝の沢 (-)	()	()
現 地 観 測 項 目	採水月日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日		
	採水時間	11:10	11:00	9:30	10:15		
	天 候	晴	曇	曇	曇		
	水 位 <small>m</small>	378.08 <small>m</small>	— <small>m</small>	395.10 <small>m</small>	394.64 <small>m</small>		
	透明度 <small>m</small>	4.9 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>		
	気 温 <small>°C</small>	10.9 <small>°</small>	10.2 <small>°</small>	7.4 <small>°</small>	7.1 <small>°</small>		
	水 温 <small>°C</small>	13.9 <small>°</small>	8.6 <small>°</small>	5.5 <small>°</small>	5.4 <small>°</small>		
	水 色	6	—	—	—		
	採水深 <small>m</small>	0.5 <small>m</small>	0.10 <small>m</small>	0.11 <small>m</small>	0.10 <small>m</small>		
分 析 測 定 項 目	p H	/	6.9	7.3	7.5		
	D O <small>mg/L</small>	9.5	11.0	12.0	12.0		
	B O D <small>mg/L</small>	0.4	0.2	0.2	0.3		
	C O D [Mn] <small>mg/L</small>	/	1.9	1.8	1.9		
	S S <small>mg/L</small>	1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数 <small>MPN/100mL</small>	4.9E1	4.9E1	1.7E2	3.3E2		
	糞便性大腸菌群M-FC法 <small>個/100mL</small>	1	1	2	1		
	摘 要	—	—	—	—		

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
	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 ~ 1)

平成 29 年 11 月

建設部 担当者確認欄

ダ ム 名		定 山 溪 ダ ム					
地点名 (類型)		ダムサイト (-) 上層	ダムサイト (-) 中層	ダムサイト (-) 下層	湖心 (-) 上層	湖心 (-) 中層	湖心 (-) 下層
現 地 観 測 項 目	採水月日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日
	採水時間	9:30	9:40	9:50	10:30	10:40	10:50
	天 候	曇	—	—	小雨	—	—
	水 位 <small>m</small>	379.56 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>	379.56 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>
	透 明 度 <small>m</small>	4.3 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>	4.1 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>
	気 温 <small>°C</small>	10.5 <small>°</small>	— <small>°</small>	— <small>°</small>	8.9 <small>°</small>	— <small>°</small>	— <small>°</small>
	水 温 <small>°C</small>	9.0 <small>°</small>	5.6 <small>°</small>	4.6 <small>°</small>	9.0 <small>°</small>	7.9 <small>°</small>	5.3 <small>°</small>
	水 色	8	—	—	8	—	—
	採水深 <small>m</small>	0.5 <small>m</small>	41.2 <small>m</small>	81.4 <small>m</small>	0.5 <small>m</small>	29.7 <small>m</small>	58.4 <small>m</small>
	分 析 測 定 項 目	p H	7.2	7.0	6.7	/	/
D O <small>mg/L</small>		10.4	8.9	5.6	10.4	10.2	7.5
B O D <small>mg/L</small>		0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1
C O D [Mn] <small>mg/L</small>		2.4	2.2	2.1	/	/	/
S S <small>mg/L</small>		<1	1	1	/	/	/
大腸菌群数 <small>MPN/100mL</small>		1.7E1	1.1E2	1.7E1	2.7E1	3.3E1	2.3E1
糞便性大腸菌群M-FC法 <small>個/100mL</small>		0	0	0	1	1	0
摘 要		—	—	—	—	—	—

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		定 山 溪 ダ ム					
地点名 (類型)		上流 上層 (-)	ダム放水口 (-)	小樽内 (-)	滝の沢 (-)	()	()
現 地 観 測 項 目	採水月日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日		
	採水時間	11:10	11:40	9:30	11:00		
	天 候	曇	曇	曇	小雨		
	水 位 <small>m</small>	379.55 <small>m</small>	— <small>m</small>	395.36 <small>m</small>	394.73 <small>m</small>		
	透 明 度 <small>m</small>	4.8 <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>	— <small>m</small>		
	気 温 <small>°C</small>	8.5 <small>°</small>	8.6 <small>°</small>	6.5 <small>°</small>	7.4 <small>°</small>		
	水 温 <small>°C</small>	9.0 <small>°</small>	7.4 <small>°</small>	4.4 <small>°</small>	4.9 <small>°</small>		
	水 色	7	—	—	—		
分 析 測 定 項 目	採水深 <small>m</small>	0.5 <small>m</small>	0.31 <small>m</small>	0.17 <small>m</small>	0.10 <small>m</small>		
	p H	/	/	/	/		
	D O <small>mg/L</small>	/	/	/	/		
	B O D <small>mg/L</small>	/	/	/	/		
	C O D [Mn] <small>mg/L</small>	/	/	/	/		
	S S <small>mg/L</small>	/	/	/	/		
	大腸菌群数 <small>MPN/100mL</small>	7.0E1	1.3E2	2.4E2	4.9E2		
	糞便性大腸菌群M-FC法 <small>個/100mL</small>	0	1	2	2		
摘 要		—	—	—	—		

環 境 基 準 値	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
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。
 2. BOD以外の項目の基準超過値は赤書とする。