

1	湖之舞									
	湖之舞									
	湖之舞									
湖山名	湖之舞									
湖山種	湖之舞									
アーリングダム（湖さい集積場）の名称	湖之舞かみ止堤	住友沈没池	末広干止堤	第5B沈没池	第5C沈没池	第6A第6B沈没池	第7A第7B沈没池	第8沈没池	第9沈没池	
2	所在地	北海道紋別市湖之舞番外地	北海道紋別市湖之舞番外地	北海道紋別市湖之舞番外地	北海道紋別市湖之舞番外地	北海道紋別市湖之舞番外地	北海道紋別市湖之舞番外地	北海道紋別市湖之舞番外地	北海道紋別市湖之舞番外地	北海道紋別市湖之舞番外地
	座標	44° 8'52.21"N,143° 21'10.53"E	44° 8'38.20"N,143° 20'30.59"E	44° 8'52.85"N,143° 20'30.38"E	44° 9'50.30"N,143° 20'41.84"E	44° 9'53.05"N,143° 20'35.14"E	44° 10'0.88"N,143° 20'30.84"E	44° 10'9.13"N,143° 20'28.81"E	44° 10'16.24"N,143° 20'22.33"E	44° 10'22.81"N,143° 20'16.88"E
3	所有者	住友金属鉱山㈱	住友金属鉱山㈱	住友金属鉱山㈱	住友金属鉱山㈱	住友金属鉱山㈱	住友金属鉱山㈱	住友金属鉱山㈱	住友金属鉱山㈱	住友金属鉱山㈱
4	状態	閉鎖	使用中(備考参照)	閉鎖	閉鎖	閉鎖	閉鎖	閉鎖	閉鎖	閉鎖
5	使用開始日	不詳	1972/6/10	1965/8	不詳	1940/3	不詳	1972/11	1939/2	1958/9
6	現在使用中のアーリングダム（湖さい集積場）や廃止されているダムアーリングダム（湖さい集積場）は現時点で承認を受けている設計の通りのものかどうか？	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
7	嵩上げ方式	基礎掘のみ	基礎掘のみ	基礎掘のみ	内盛式	内盛式	内盛式	内盛式	内盛式	内盛式
8	最大高(m)	89.2	6.0	9.0	11.5	11.5	15.0	14.9	15.2	16.0
9	堆積量(m3)	4,930,425	172,949	146,673	578,600	393,800	665,500	693,200	682,100	512,900
10	5年後の計画堆積量(m3)	4,930,425	172,949	146,673	578,600	393,800	665,500	693,200	682,100	512,900
11	直近の専門家による評価	2014/3/24	2014/3/24	2014/3/24	2014/3/24	2017/12/26	2014/3/24	2014/3/24	2014/3/24	2015/3/20
12	安定性関連全記録保存の有無 設計、建設、検査、保守、廃止などに関するものも含めて、関連する長期的な記録を全て完全に保管しているか？	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
13	損壊時の危険評価分類	安定	安定	安定	安定	安定	安定	安定 (備考参照)	安定 (備考参照)	安定
14	どのようなガイドラインに基づいて分類システムを構築しているか？	鉱山保安法（日本）	鉱山保安法（日本）	鉱山保安法（日本）	鉱山保安法（日本）	鉱山保安法（日本）	鉱山保安法（日本）	鉱山保安法（日本）	鉱山保安法（日本）	鉱山保安法（日本）
15	この記録は、過去に、独立した技術者から指摘されるなどして、安定しているとは確認されなかったり、安全性の確認を受けられなかったり、あるいは安定性について著しい懸念が示されたりしたことがあるか？ (假にその後安定性について確認されていたとしても記載ください。) 注：「安定しているとは確認されなかったり、安全性の確認を受けられなかったり」とは、指摘された欠陥が継続的な事故を引き起こすような重大なものであることが理由であった場合を言う。また、廃止後相当年数が経過して、現在では過去の指摘がもはや実質的に意味をなさないものは除く。	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ (備考参照)	いいえ	いいえ (備考参照)
16	このアーリングダム（湖さい集積場）に社内の工学的専門家の監視または社外専門家の支援があるか？	双方	双方	双方	双方	双方	双方	双方	双方	双方
17	継続的な事故が発生した場合に、コミュニティ、生態系、重要なインフラなどへの下流に及ぼす影響について、正式な分析が行われ、最終的な状況を反映しているか？ もしそうなら、その評価はいつ行われたか？	はい 2019/2/21	はい 2019/2/21	はい 2019/2/21	はい 2019/2/21	はい 2019/2/21	はい 2019/2/21	はい 2019/2/21	はい 2019/2/21	はい 2019/2/21
18	a) 現場にアーリングダム（湖さい集積場）の廃止計画はあるか？	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
	b) これに長期監視計画を含んでいるか？	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
19	気候変動の影響などによって今まで以上の頻度で発生する異常気象によるアーリングダム（湖さい集積場）への影響について評価したことはあるか？ あるいは今後評価する予定はあるか？例えば今後2年間についてなど。	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
20	他の関連情報・付属文書・備考	なし	川水処理設備の中核設備の稼働場として使用					2015年 耐震補強工事 済み (L2評価) 1988年 堤体の一部が崩れる事象あり。事後影響なし	2015年 耐震補強工事 済み (L1及L2評価)	1973年 想定外の大雨により堤体の一部決壊事故が発生