

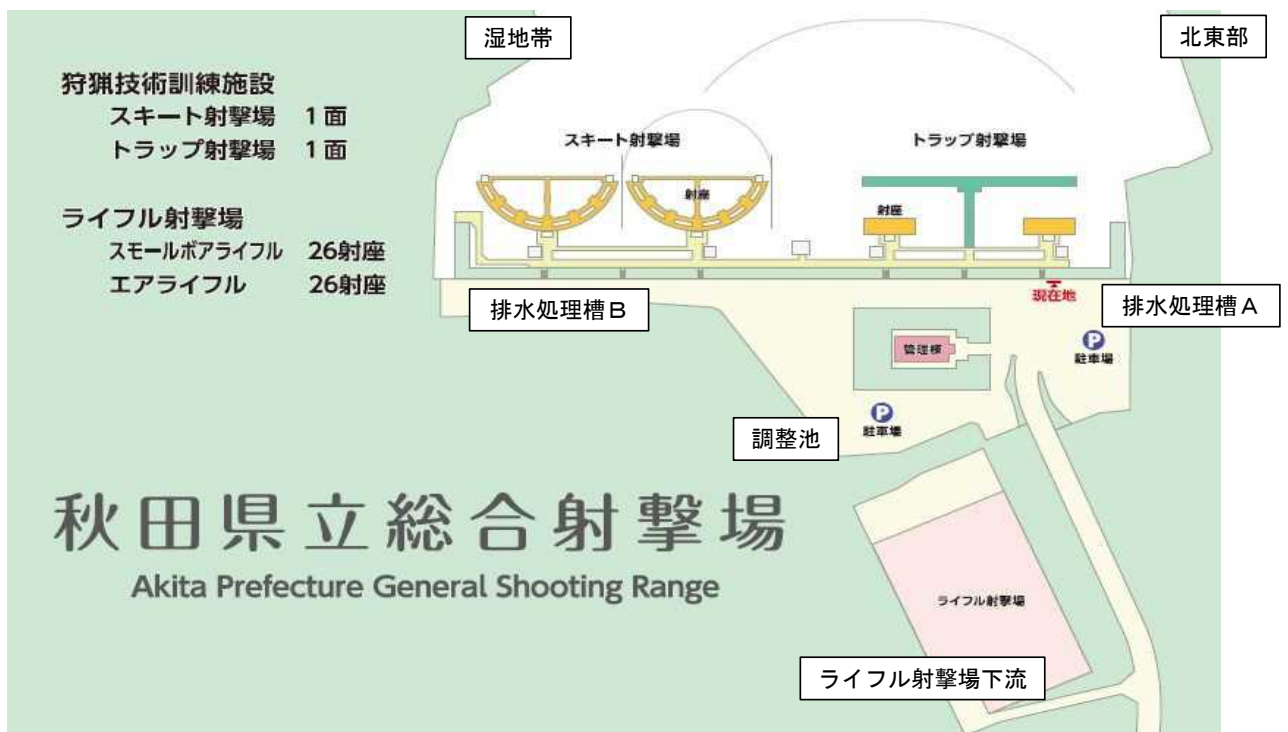
秋田県立総合射撃場水質検査

- 計量証明事業者：株式会社秋田県分析化学センター
- 分析法：鉛 mg/L;JIS K 0102(2019) - 54.4 ICP質量分析法
- 調査地点：以下表の6地点
- 水質汚濁防止法排水基準：0.1mg/L

単位：mg/L

採取年月日	湿地帯	北東部	ライフル場下流	調整池	排水処理槽 A	排水処理槽 B
R6. 4. 16	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※記号 < は未満



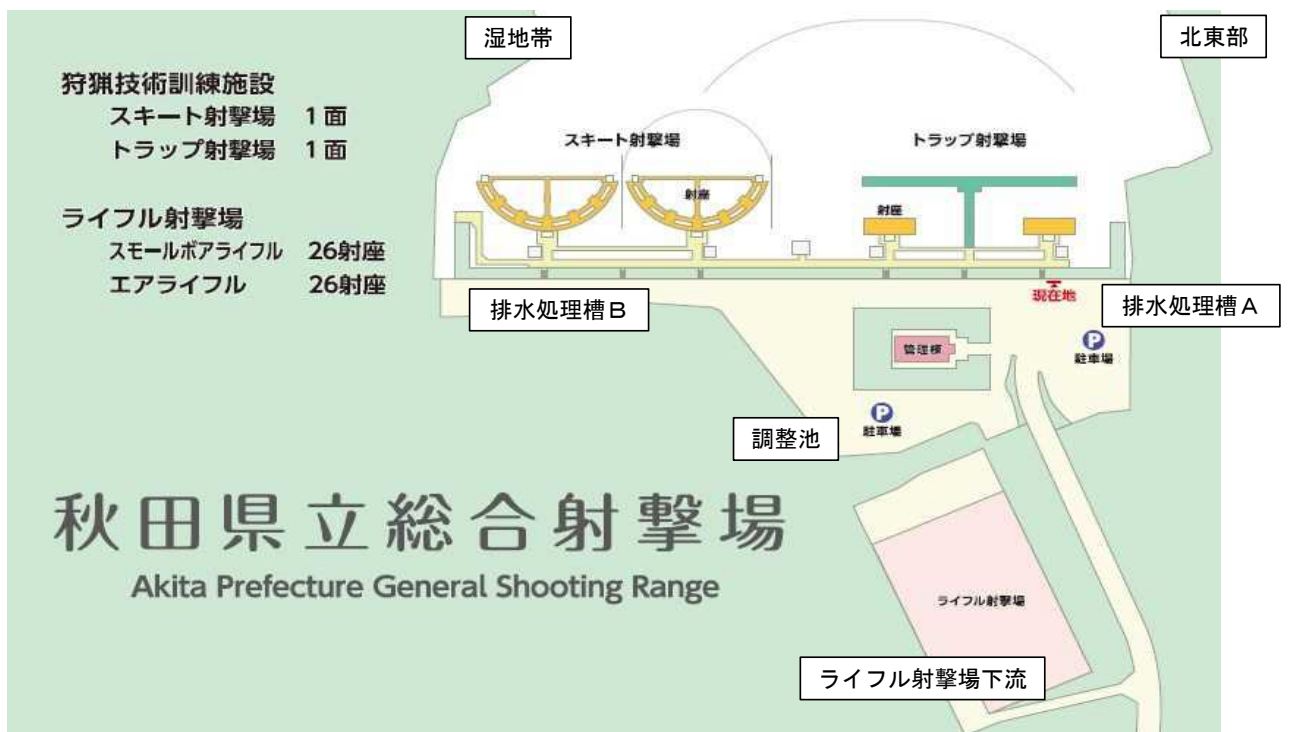
秋田県立総合射撃場水質検査

- 計量証明事業者： 株式会社秋田県分析化学センター
- 分析法： 鉛 mg/L; JIS K 0102(2019) - 54.4 ICP質量分析法
- 調査地点： 以下表の6地点
- 水質汚濁防止法排水基準： 0.1mg/L

単位：mg/L

採取年月日	湿地帯	北東部	ライフル場下流	調整池	排水処理槽 A	排水処理槽 B
R6.5.10	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※記号 < は未満



秋田県立総合射撃場水質検査

○計量証明事業者： 株式会社秋田県分析化学センター

○分析法： 鉛 mg/L; JIS K 0102(2019) - 54.4 ICP質量分析法

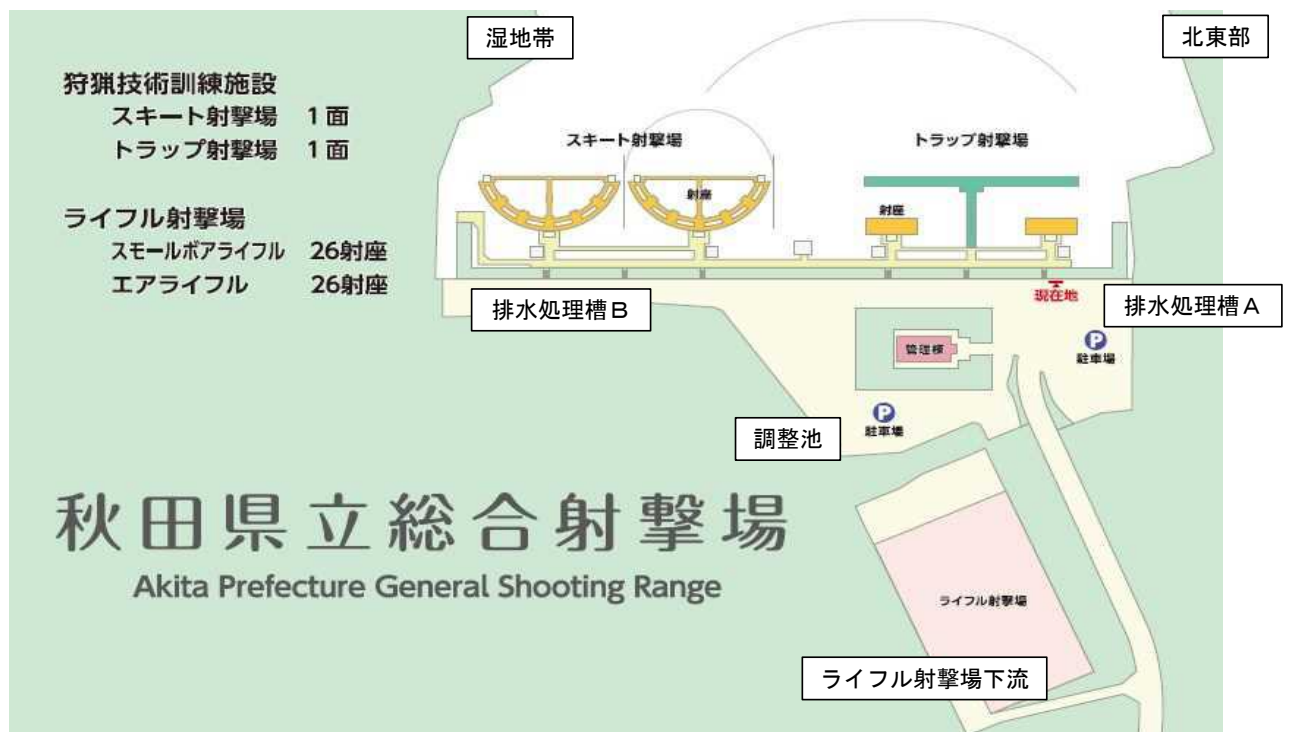
○調査地点： 以下表の6地点

○水質汚濁防止法排水基準： 0.1mg/L

単位：mg/L

採取年月日	湿地帯	北東部	ライフル場下流	調整池	排水処理槽 A	排水処理槽 B
R6. 6. 6	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※記号 < は未満



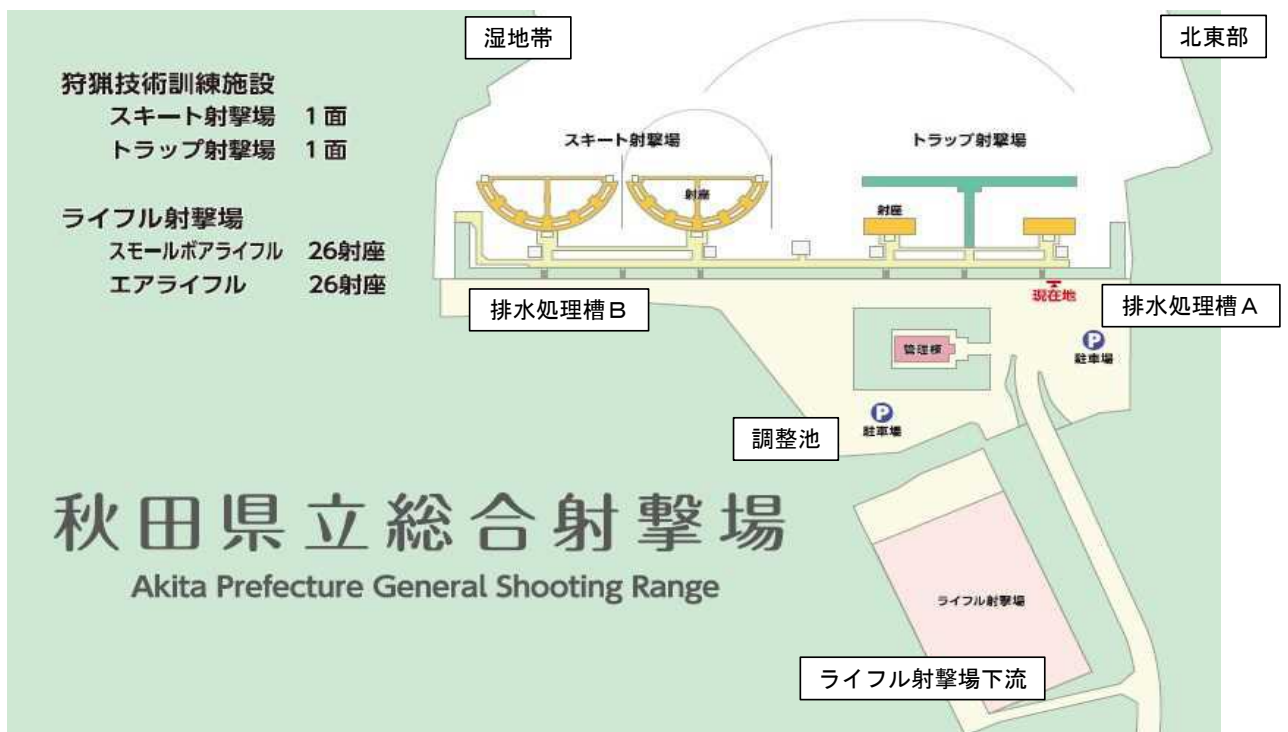
秋田県立総合射撃場水質検査

- 計量証明事業者： 株式会社秋田県分析化学センター
- 分析法： 鉛 mg/L;JIS K 0102(2019) - 54.4 ICP質量分析法
- 調査地点： 以下表の6地点
- 水質汚濁防止法排水基準： 0.1mg/L

単位：mg/L

採取年月日	湿地帯	北東部	ライフル場下流	調整池	排水処理槽 A	排水処理槽 B
R6. 7. 11	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※記号 < は未満



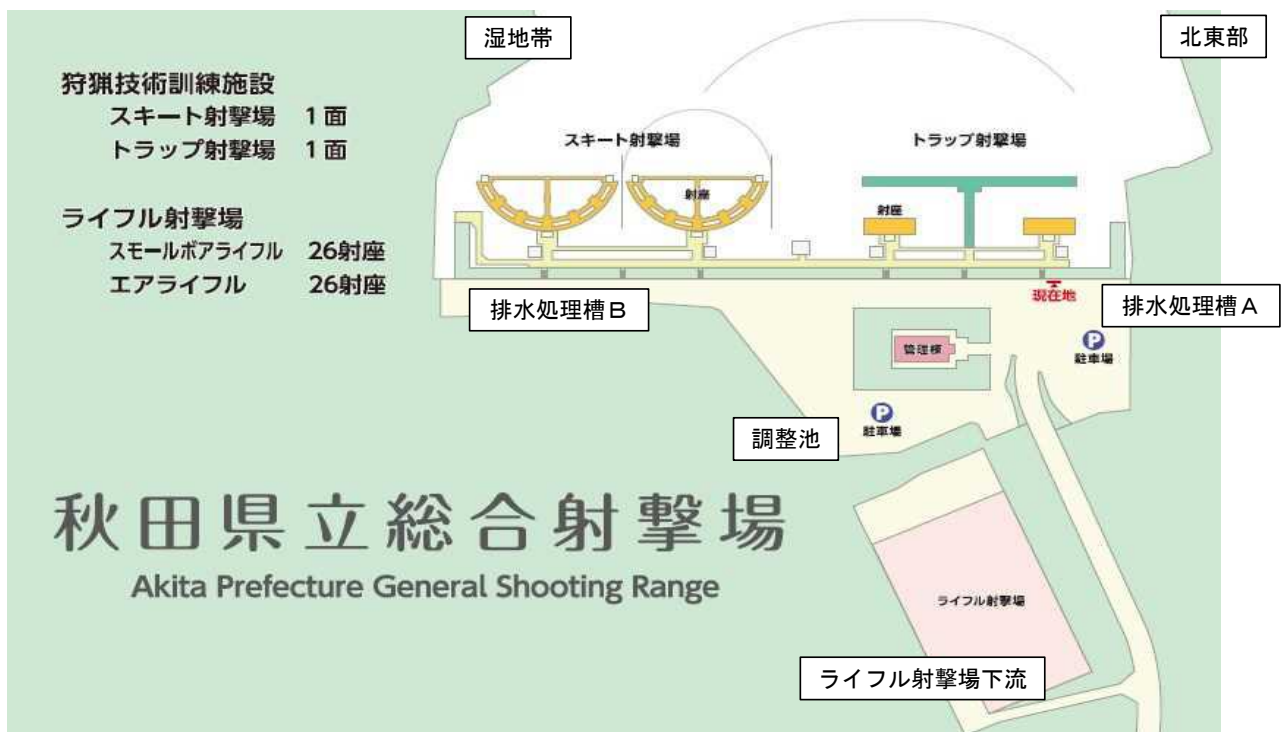
秋田県立総合射撃場水質検査

- 計量証明事業者： 株式会社秋田県分析化学センター
- 分析法： 鉛 mg/L; JIS K 0102(2019) - 54.4 ICP質量分析法
- 調査地点： 以下表の6地点
- 水質汚濁防止法排水基準： 0.1mg/L

単位：mg/L

採取年月日	湿地帯	北東部	ライフル場下流	調整池	排水処理槽 A	排水処理槽 B
R6. 8. 20	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※記号 < は未満



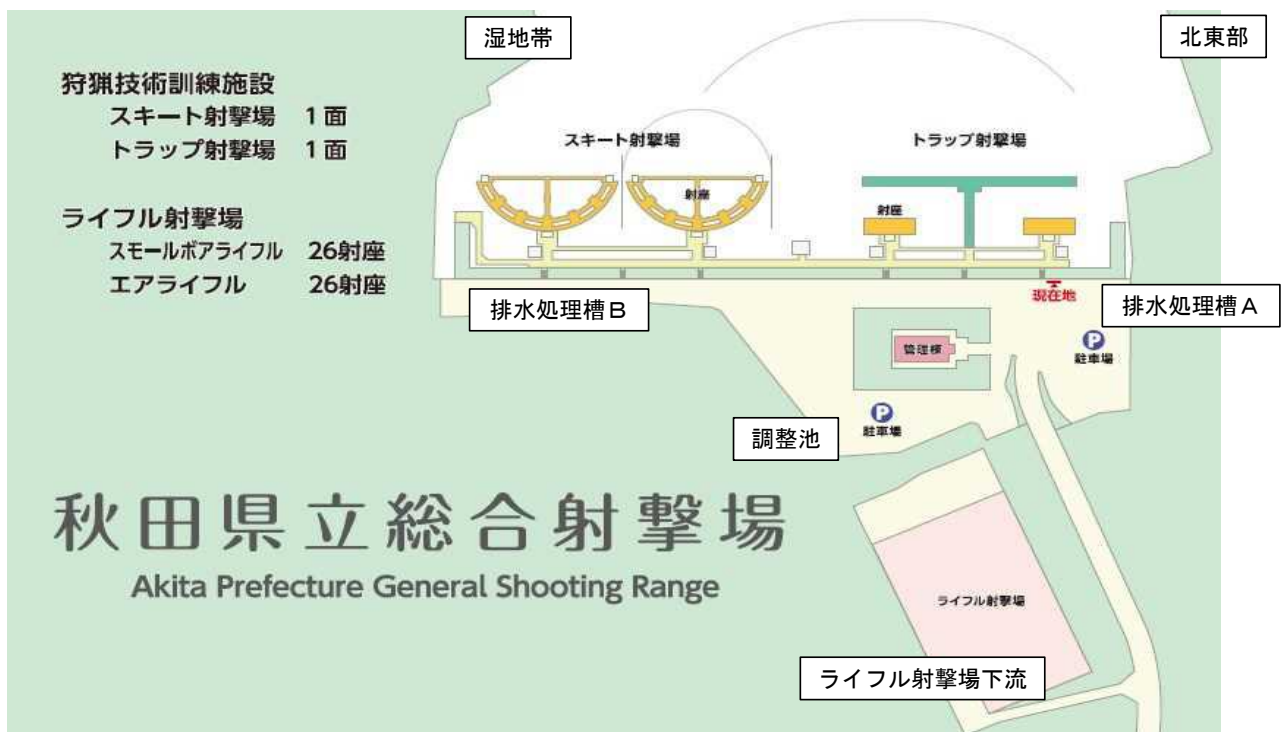
秋田県立総合射撃場水質検査

- 計量証明事業者：株式会社秋田県分析化学センター
- 分析法：鉛 mg/L;JIS K 0102(2019) - 54.4 ICP質量分析法
- 調査地点：以下表の6地点
- 水質汚濁防止法排水基準：0.1mg/L

単位：mg/L

採取年月日	湿地帯	北東部	ライフル場下流	調整池	排水処理槽 A	排水処理槽 B
R6. 9. 3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※記号 < は未満



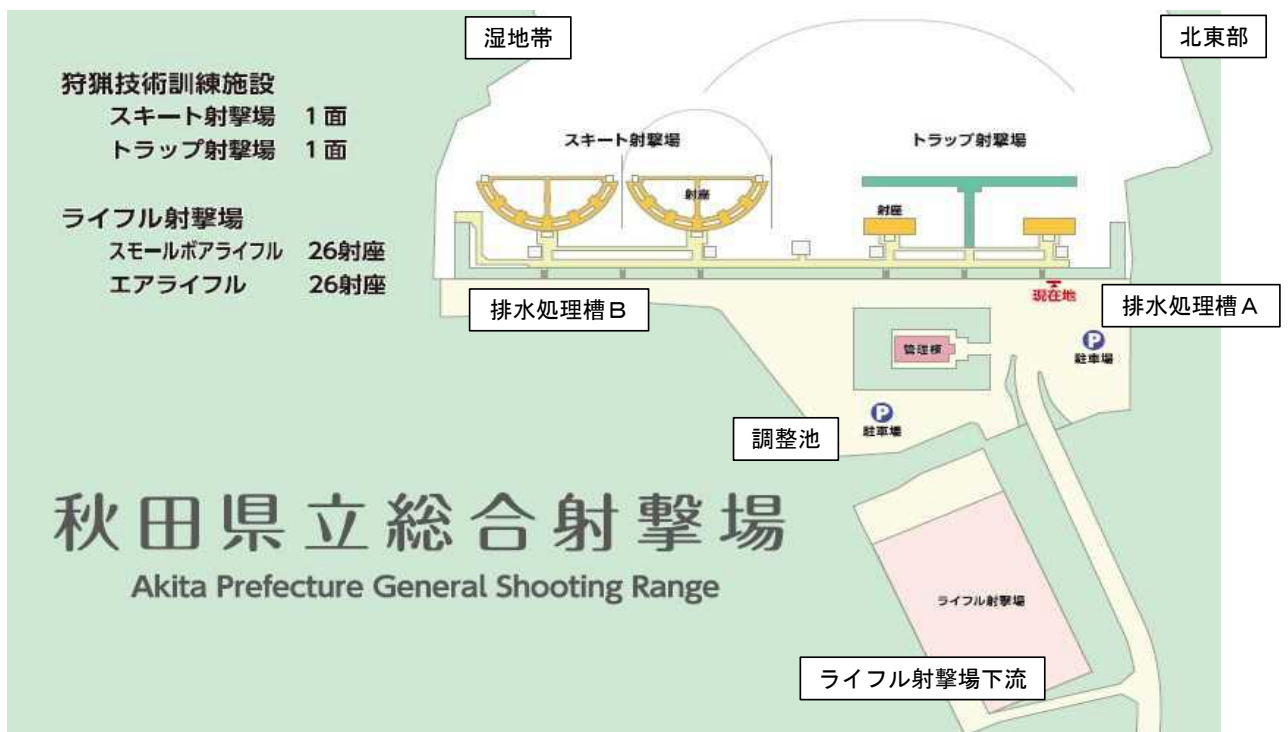
秋田県立総合射撃場水質検査

- 計量証明事業者： 株式会社秋田県分析化学センター
- 分析法： 鉛 mg/L;JIS K 0102(2019) - 54.4 ICP質量分析法
- 調査地点： 以下表の6地点
- 水質汚濁防止法排水基準： 0.1mg/L

単位：mg/L

採取年月日	湿地帯	北東部	ライフル場下流	調整池	排水処理槽 A	排水処理槽 B
R6. 10. 8	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※記号 < は未満



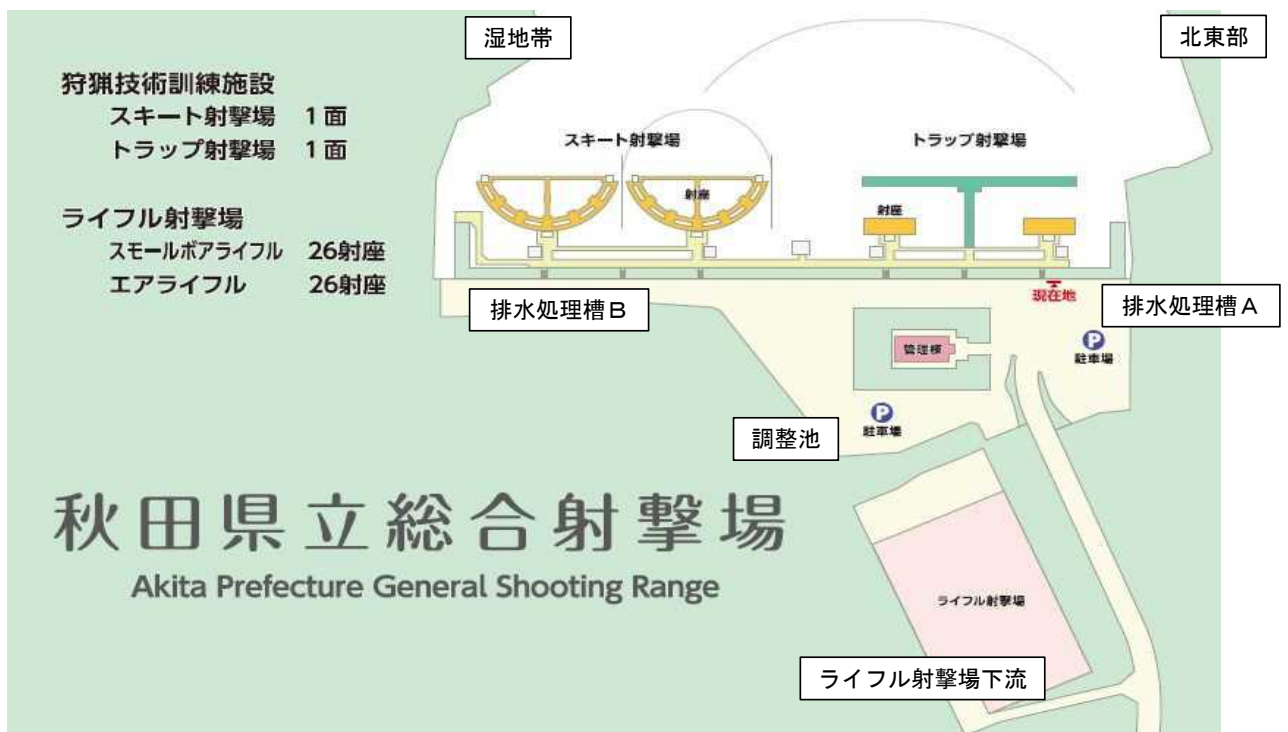
秋田県立総合射撃場水質検査

- 計量証明事業者： 株式会社秋田県分析化学センター
- 分析法： 鉛 mg/L;JIS K 0102(2019) - 54.4 ICP質量分析法
- 調査地点： 以下表の6地点
- 水質汚濁防止法排水基準： 0.1mg/L

単位：mg/L

採取年月日	湿地帯	北東部	ライフル場下流	調整池	排水処理槽 A	排水処理槽 B
R6. 11. 8	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※記号 < は未満



秋田県立総合射撃場水質検査

○計量証明事業者： 株式会社秋田県分析化学センター

○分析法： 鉛 mg/L;JIS K 0102(2019) - 54.4 ICP質量分析法

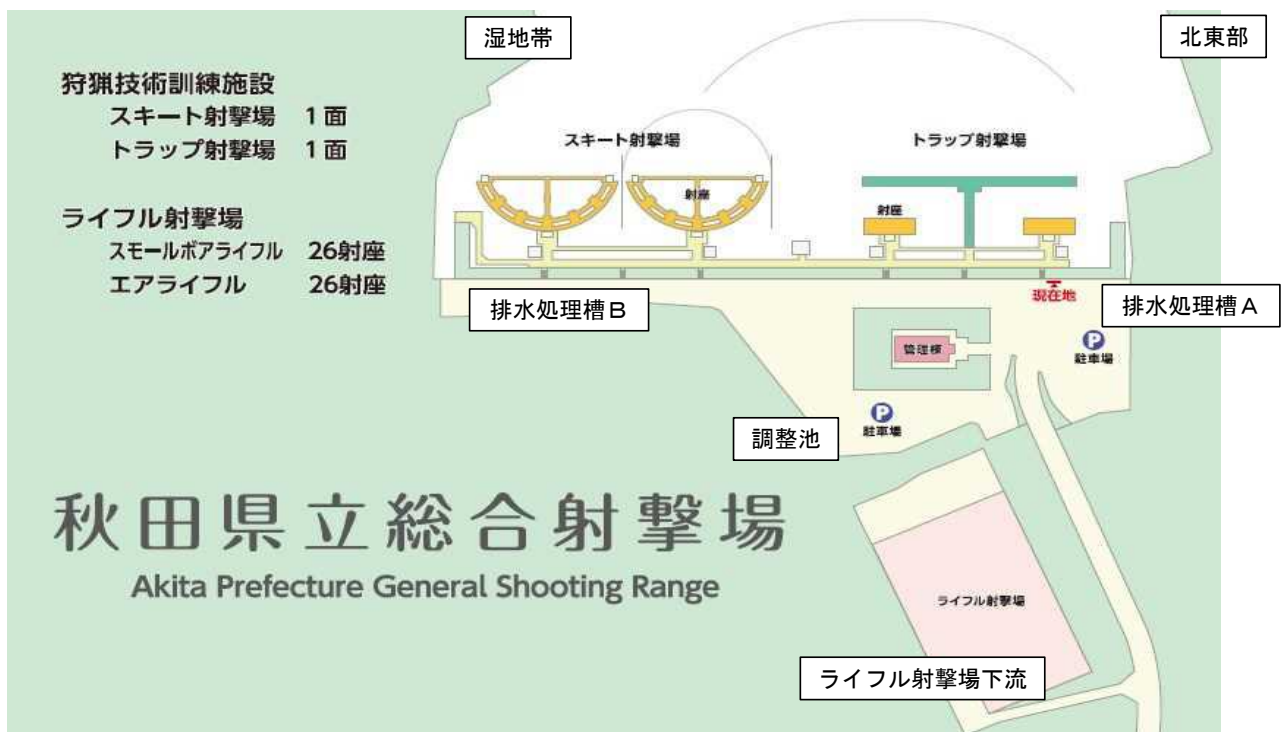
○調査地点： 以下表の6地点

○水質汚濁防止法排水基準： 0.1mg/L

単位：mg/L

採取年月日	湿地帯	北東部	ライフル場下流	調整池	排水処理槽 A	排水処理槽 B
R6. 12. 6	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※記号 < は未満



〒010-1623
秋田市新屋町字砂奴寄4-6

証明書第WEK-011384号
令和7年1月16日

一般財団法人 秋田県総合公社
理事長 嘉藤 正和 様



〒010-8728
秋田市八橋字下八橋1
株式会社 秋田県分析センター
代表取締役社長 佐藤 秀治
電話 018-862-4930
環境計量士 (登録番号第 濃度2148)



計量証明事業登録番号 秋田県知事
濃度第20号 音圧レベル第3006号
振動加速度レベル第4002号

吉田 真

計 量 証 明 書

件 名	秋田県立総合射撃場水質分析			受付区分	採取
受付日	令和7年1月8日		採取場所	秋田県立総合射撃場	

ご依頼を受けました計量の結果を次のとおり証明します。

項目名	検体名							報告下限値
	湿地帯	北東部	ライフル 場下流	調整池	排水処理 施設A	排水処理 施設B		
採取月日	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8		
時 刻	9:50	10:05	9:25	9:30	10:15	10:00		
天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気 温 ℃	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
水 温 ℃	6.5	7.9	9.1	6.7	1.4	2.4		
水素イオン濃度	6.3	6.4	6.3	6.5	7.5	7.1		
(水温) ℃	(18)	(18)	(17)	(18)	(18)	(16)		
鉛 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.005
	*****	*****	*****	*****	以下余白	*****	*****	*****

計 量 方 法	採取月日	;※
	時刻	;※
	天候	;※
	気温	℃;※
	水温	℃;※
	水素イオン濃度	;JIS K 0102(2019) - 12.1 ガラス電極法
	(水温)	℃;※水素イオン濃度測定時の水温である
備 考	鉛	mg/L;JIS K 0102(2019) - 54.4 ICP質量分析法
	< ; 未満 ≥ ; 以上 ※印の項目は、計量法 1 0 7 条の対象外です	

飛散防止ネット（トラップ）

飛截防止ニ
L=140m
H=25m
支柱15本

飛散防止ネット(スキート)

飛散防止ネット（トラップ）

飛截防止ニ
L=140m
H=25m
支柱15本

飛散防止ネット(スキート)

●北東部

積算止工（境界ブロック）
 $80.12 \times [0.12 \times 40.12 \times 2.48]$

濕地帶

鉛彈回收力ゴ

鉛彈回收力ゴ

●排水処理施設B

●排水処理施設A

● 調整油

※狩猟技術訓練施設とは別に、ライフル射撃場下流1カ所でも水質検査を実施

平成30年度		工事番号	5120-10
計画地区名 地区番号	起用年度及事業名 起用年度		
事業名	事業内容 由本事業在用途管理年度起算 地方		
工事名	事業内容 外気計測設備設置工事		
量設計計画平価図		積尺	541.500
図表	設計	図面番号	4
			42

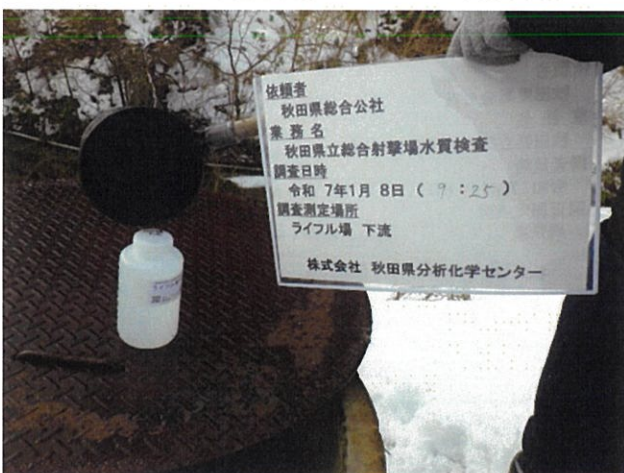
令和6年度 秋田県立総合射撃場 水質検査業務委託



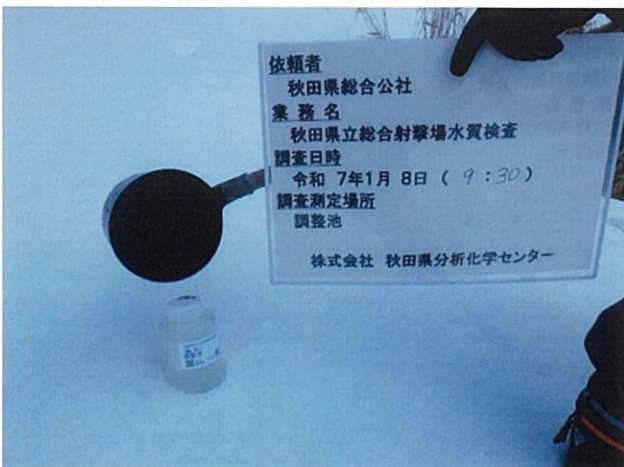
調査実施日
令和7年1月8日
調査場所
湿地帯
状況
採水



調査実施日
令和7年1月8日
調査場所
北東部
状況
採水



調査実施日
令和7年1月8日
調査場所
ライフル場 下流
状況
採水



調査実施日
令和7年1月8日
調査場所
調整池
状況
採水

令和6年度 秋田県立総合射撃場 水質検査業務委託



調査実施日
令和7年1月8日
調査場所
排水処理施設A
状況
採水



調査実施日
令和7年1月8日
調査場所
排水処理施設B
状況
採水

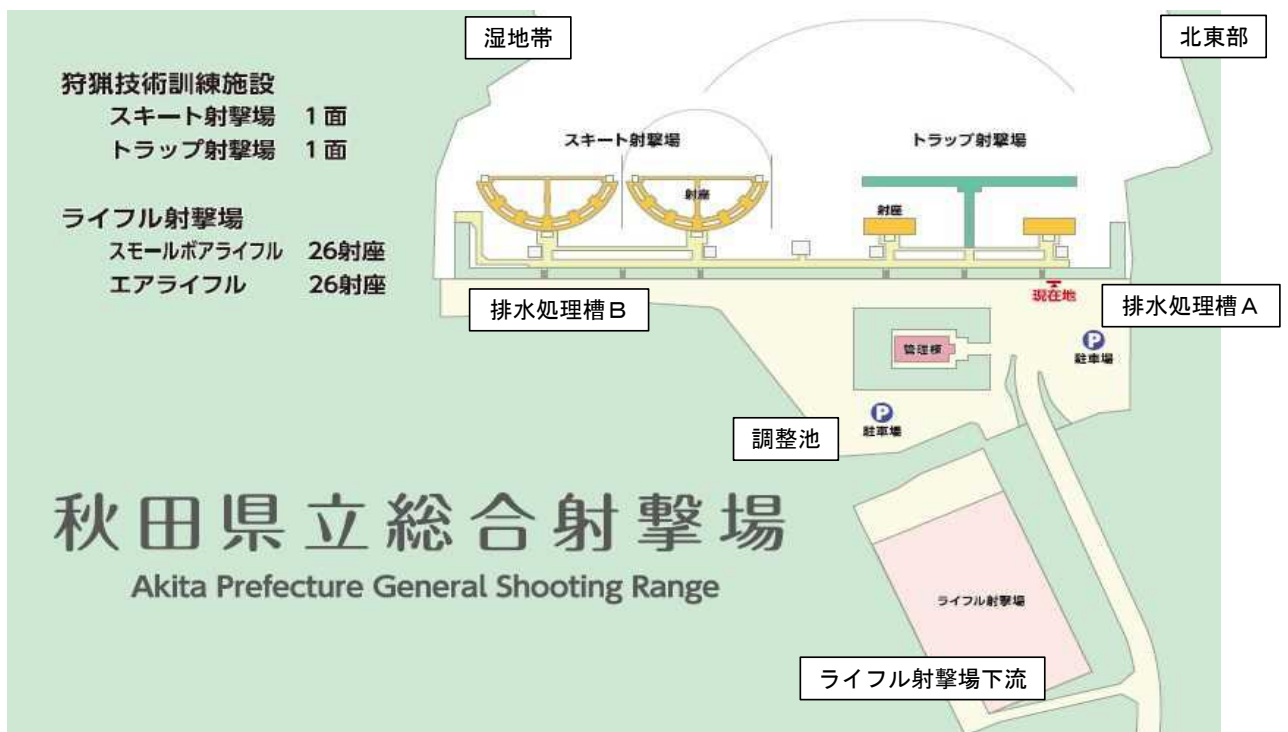
秋田県立総合射撃場水質検査

- 計量証明事業者： 株式会社秋田県分析化学センター
- 分析法： 鉛 mg/L;JIS K 0102(2019) - 54.4 ICP質量分析法
- 調査地点： 以下表の6地点
- 水質汚濁防止法排水基準： 0.1mg/L

単位：mg/L

採取年月日	湿地帯	北東部	ライフル場下流	調整池	排水処理槽 A	排水処理槽 B
R7.2.6	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※記号 < は未満



秋田県立総合射撃場水質検査

- 計量証明事業者： 株式会社秋田県分析化学センター
- 分析法： 鉛 mg/L;JIS K 0102(2019) - 54.4 ICP質量分析法
- 調査地点： 以下表の6地点
- 水質汚濁防止法排水基準： 0.1mg/L

単位：mg/L

採取年月日	湿地帯	北東部	ライフル場下流	調整池	排水処理槽 A	排水処理槽 B
R7.3.4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※記号 < は未満

