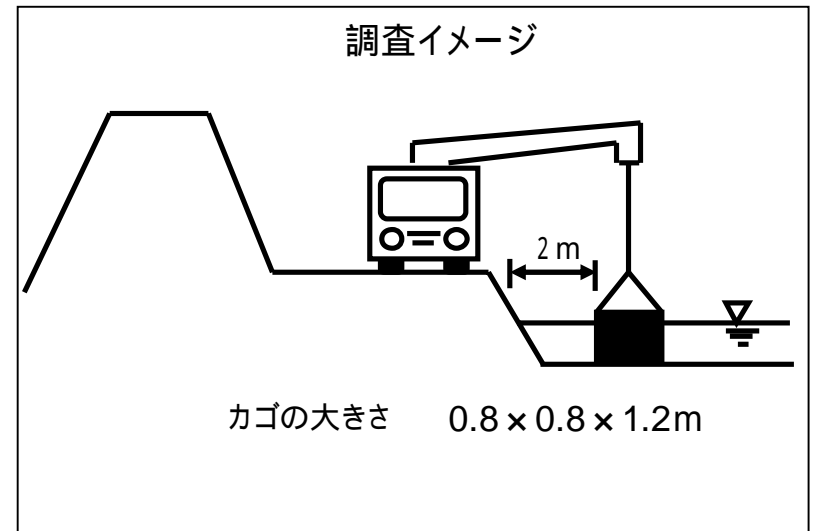
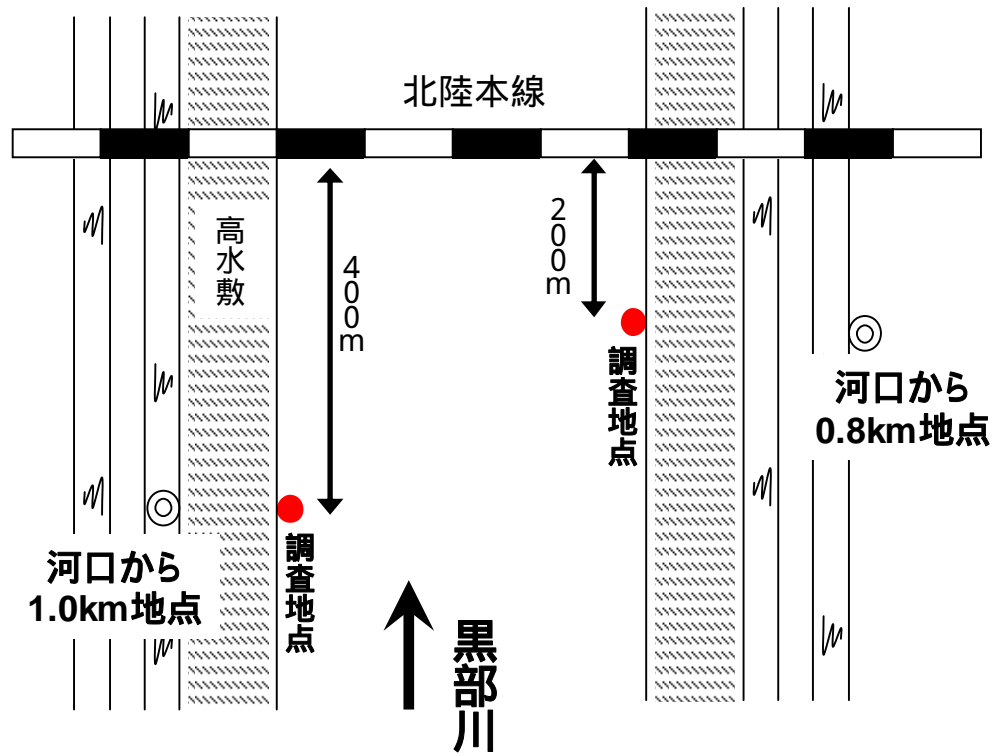


# 連携排砂及び連携通砂実施時における濁水耐性調査 (黒部川内水面漁業協同組合調査) について

調査位置図	1
調査内容	2
調査結果	3

# アユの濁水耐性調査(黒部川内水面漁業協同組合実施)



撮影: 7月2日14時45分

## 調査内容等

### 1. 調査地点

左岸 距離標1.0k上流(JR北陸本線黒部川橋梁上流約400メートル地点)

右岸 距離標0.8k上流(JR北陸本線黒部川橋梁上流約200メートル地点)

### 2. 調査方法

0.8m×0.8m×1.2mの鉄格子の籠(内側にエキスパンドメタル、更にその内側には目の細かなビニール製の網を張る)を用意し、トラッククレーンで水中に入れる

左右岸2箇所の籠にサンプル魚を入れて調べる

調査開始から30分間隔でへい死数を調べる

### 3. サンプル魚

7月2日(連携排砂時)

・左右岸2箇所の籠に、アユ50尾、イワナ25尾、ヤマメ15尾を入れる

7月24日(第2回連携通砂時)

・左右岸2箇所の籠に、アユ20尾を入れる

### 4. サンプル魚の情報等

7月2日(連携排砂時)

・アユ100尾のうち1/4程度は放流魚、残りは天然遡上アユ。

・放流種苗の海産、湖産の種別は不明。

・体長はアユ8～16cm、イワナとヤマメは18～20cm

7月24日(第2回連携通砂時)

・アユ40尾は湖産種苗(体長は12～13cm)

# 調査結果

## 濁水耐性調査 (連携排砂時)

平成18年7月2日

時刻	左岸へい死			右岸へい死		
	あゆ	いわな	やまめ	あゆ	いわな	やまめ
0:00	—	—	—	—	—	—
0:30	—	—	—	4	—	—
1:00	23	—	—	37	—	—
1:30	27	—	—	3	—	—
2:00	—	—	—	4	—	—
2:30	—	—	1	—	—	—
3:00	—	—	—	—	—	—
3:30	—	—	—	—	—	—
4:00	—	—	—	—	—	—
4:30	—	—	—	—	—	—
5:00	—	—	—	2	—	—
5:30	—	—	—	—	—	—
計	50	0	1	50	0	0

7/1 18:00 あゆ各50尾、いわな各25尾、やまめ各15尾 尾



7/1 調査状況(左岸)

## 濁水耐性調査 (連携通砂時)

平成18年7月24日

### あゆ 20匹

時刻	左岸へい死	右岸へい死
0:30	—	—
1:00	—	—
1:30	—	—
2:00	—	—
2:30	—	—
3:00	—	—
3:30	—	—
4:00	—	1
4:30	5	1
5:00	14	2
5:30	—	4
6:00	—	6
6:30	—	2
7:00	—	—
7:30	—	—
8:00	—	1
8:30	—	1
9:00	1	—
9:30	—	2
計	20	20

7/24 0:30 あゆ各20尾



7/1 調査状況(右岸)



7/24 調査状況



7/24 調査状況



H18.7.24濁水耐性調査時における濁度、SS、DO

