

## 斐伊川水系平田船川及び論田川における魚類のへい死について

### 【第3報】

平成21年2月20日（金）19:00現在

状況	平成21年2月17日18時30分頃、斐伊川水系平田船川及び論田川へ流入する用水路で発生した魚類のへい死について現在の状況をお知らせします。
事故の種類	「魚類のへい死」
事故の概要	
発生時刻	平成21年2月17日（火）18時30分頃
発生・発見場所	斐伊川水系平田船川及び論田川へ流入する用水路【出雲市灘分町】
原因物質	不明
事故原因	不明
対応状況	20日午前中、出雲県土整備事務所職員が現地を確認したところ、新たな魚類のへい死や、白濁は確認されなかった。 18日に実施した簡易水質検査でpH値は通常値（6～7）であったので、取水停止中の用水路の取水は18日18:00から再開している。 17日に現地で採水した水及び採取したへい死魚についての検査結果はつぎのとおり ・水の検査結果は、別添「分析結果及び別表分析対象農薬一覧表」のとおり。 （検査機関：島根県保健環境科学研究所） ・死魚の検査結果は、魚病によるへい死でないことが確認された。 （検査機関：島根県水産技術センター）
今後の対応	河川巡視を続け、へい死魚類の新たな発生がないか、監視する。  今後、特段の変化がない限り情報提供は終了します。

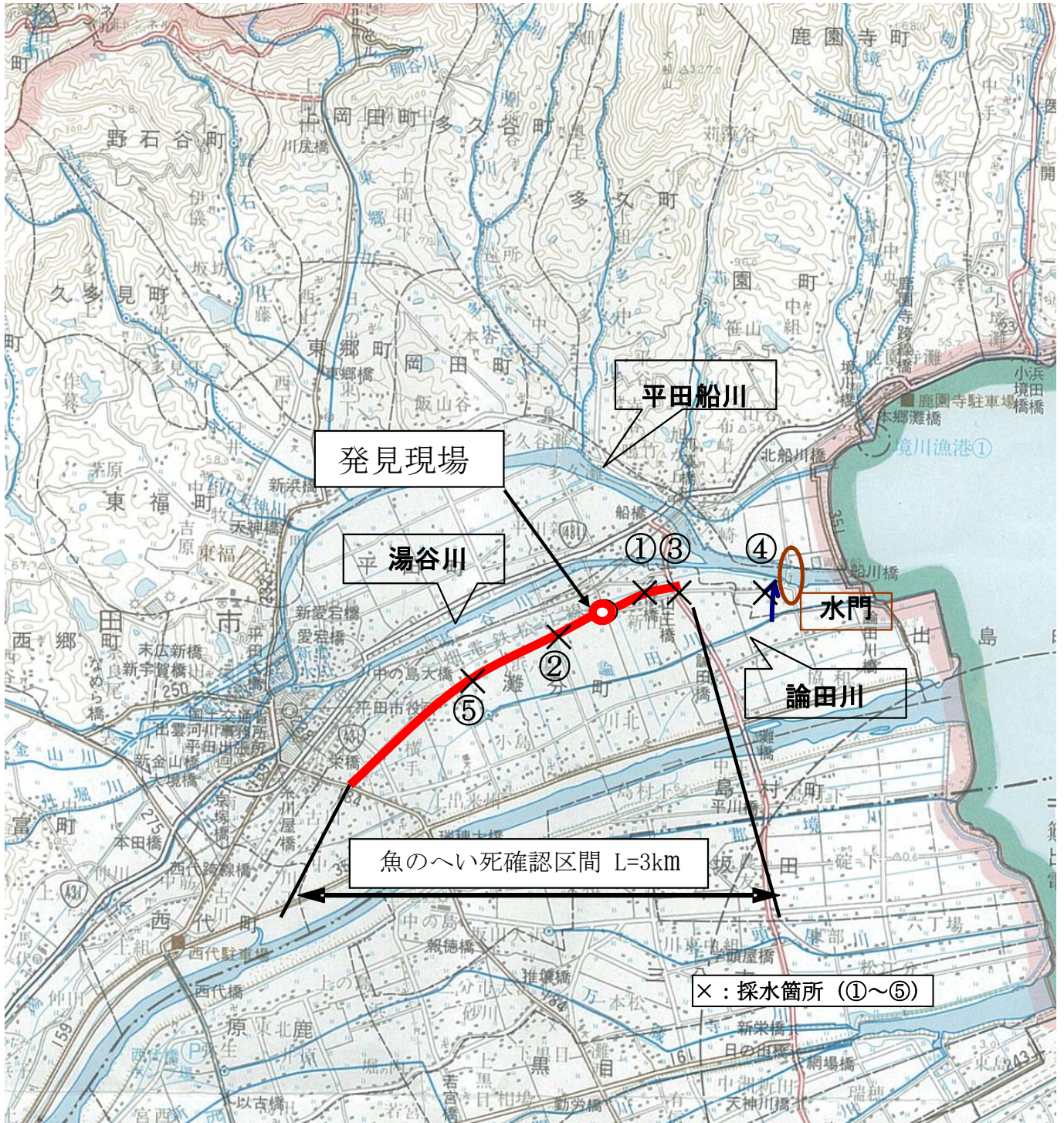
#### 斐伊川水系水質汚濁防止連絡協議会

（事務局：国土交通省 出雲河川事務所 TEL：0853-21-1850）

#### 島根県水質汚濁防止連絡協議会

（事務局：島根県土木部河川課 TEL：0852-22-5529）

問い合わせ先 出雲県土整備事務所 管理グループ  
松浦主幹 電話(0853)30-5631



## 分析結果

検体番号		1	2	3	4	5	6	(環境基準)
検体名		① (平田支所採取)	① (保健所採取)	②	③	④	⑤	
採水日		2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	
分析項目	単位							
pH		11.2	11.4	10	7.9	7.1	7.8	
EC	μ S/cm	470	400	130	91	270	89	
Ca	mg/l	26	32	10	5	7	5	
Na	mg/l	9	8	7	8	30	7	
K	mg/l	4	1	<1	<1	2	<1	
Mg	mg/l	<1	<1	1	1	4	1	
Zn	mg/l	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Cu	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Cr <sup>6+</sup>	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
Pb	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
As	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
T-Hg	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
Cd	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
CN <sup>-</sup>	mg/l	<0.1 <sup>(注1)</sup>	<0.1 <sup>(注1)</sup>	<0.1 <sup>(注1)</sup>	<0.1 <sup>(注1)</sup>	<0.1 <sup>(注1)</sup>	<0.1 <sup>(注1)</sup>	検出されないこと
農薬		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	

(注1) CN<sup>-</sup>について、簡易検査（パックテスト）による結果

(注2) 農薬について、検査項目は別紙のとおり

別表 分析対象農薬一覧表

単位:  $\mu\text{g/l}$ 

	農薬名	水道水質 管理目標値
1	ジクロロボス	8
2	ジクロロベニル	10
3	エトリジアゾール	4
4	クロロネブ	50
5	イソプロカルブ	10
6	モリネート	5
7	フェノブカルブ	30
8	トリフルラリン	60
9	ベンフルラリン	80
10	ペンシクロン	40
11	ジメエート	50
12	シマジン	3
13	アトラジン	10
14	ダイアジノン	5
15	プロピザミド	50
16	エチルチオメトン(ジスルホトン)	4
17	ピロキロン	40
18	イプロベンホス	8
19	ブロモブチド	40
20	テルブカルブ	20
21	アラクロール	10
22	トルクロホスメチル	200
23	ジチオピル	8
24	シメトリン	30
25	メタラキシル	50
26	エスプロカルブ	10
27	フェニトロチオン(スミチオン)	3
28	マラチオン(マラソン)	50
29	チオベンカルブ	20
30	クロルピリホス	30
31	フェンチオン	1
32	ジメタメトリン	20
33	イソフェンホス	1

	農薬名	水道水質 管理目標値
34	メチルダイムロン	30
35	ペンジメタリン	100
36	フェントエート(PAP)	4
37	ジメピペレート	3
38	プロシミドン	9
39	キャプタン	300
40	フサライド	100
41	メチダチオン(DMTP)	4
42	a-エンドサルファン(ベンゾエピン)	10
43	ナプロパミド	30
44	ブタミホス	10
45	プレチラクロール	40
46	フルトラニル	200
47	イソプロチオラン	40
48	ブプロフェジン	20
49	イソキサチオン	8
50	b-エンドサルファン	10
51	メプロニル	100
52	エジフェンホス(EDDP)	6
53	クロルニトルフェン(CNP)	0.1
54	プロピコナゾール	50
55	テニルクロール	200
56	ピリブチカルブ	20
57	ピリダフェンチオン	2
58	ピペロホス	0.9
59	EPN	6
60	イプロジオン	300
61	アニロホス	3
62	ビフェノックス	200
63	ピリプロキシフェン	200
64	メフェナセット	9
65	カフェンストロール	8
66	エトフェンプロックス	80
67	チウラム	20