

資料4-1-1 代掻き濁水ホンモロコふ化率等試験の調査地点における農薬分析データ

牧(承水溝)

		牧(承水溝)											農薬の各種水質基準等(ppb)				
No.	種類	農薬名 一般名	調 査 日										水道水質 基準	水質環境 基準	登録保留 基準	公共水域 の水質評 価指針	
			4/24	4/30	5/6	5/12	5/21	5/28	6/4	6/12	6/19	6/26					
1	殺虫剤	MTMC	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
2	殺菌剤	Chloroneb	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
3	除草剤	Molinate	0.016	nd	0.029	0.899	1.156	2.239	0.757	0.409	0.137	nd			50.0	5.0	
4	除草剤	BPMC (Fenobcarb)	nd	nd	nd	nd	0.026	nd	nd	0.022	0.051	nd	20.0	20.0			
5	除草剤	Simazin(CAT)	0.027	nd	nd	nd	0.036	0.042	0.024	nd	0.019	nd	3.0		200.0		
6	殺虫剤	Carbofuran	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
7	殺菌剤	PCNB (Quintozene)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
8	殺虫剤	Diazinon	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	5.0	5.0			
9	殺虫剤	Ethylthiometon	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
10	殺菌剤	IBP (Iprobenfos)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd		8.0	80.0		
11	除草剤	Simetryn	0.065	0.042	0.143	1.950	3.965	4.138	3.085	2.312	1.290	0.098					60.0
12	殺虫剤	MEP (Fenitrothion)	0.137	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	3.0	3.0			
13	除草剤	Esprocarb	nd	nd	0.249	0.248	0.481	0.321	0.185	0.111	0.079	nd			100.0	10.0	
14	除草剤	Thiobencarb	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.132	0.100	nd	20.0				
15	殺虫剤	MPP (Fenthion)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
17	殺虫剤	Propaphos	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd			2000.0	200.0	
18	殺菌剤	Flutolanil	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	40.0	40.0	400.0		
19	殺菌剤	Isoprothiolane	0.147	0.071	0.964	1.230	0.730	0.608	0.674	0.766	0.767	nd					40.0
20	除草剤	Pretilachlor	nd	0.257	7.256	5.302	3.016	0.947	0.740	2.951	0.245	0.324					
21	除草剤	Oxadiazon	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	5.0	5.0			
22	除草剤	CNP(Chloronitrofen)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd					6.0
23	殺菌剤	EDDP(Edifenphos)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd			90.0	9.0	
24	除草剤	Mefenaset	0.031	0.032	1.509	7.193	10.671	10.924	8.298	2.784	0.933	0.067					
25	除草剤	Dimepiperate	nd	nd	nd	nd	5.940	1.075	0.101	0.085	nd	nd					
26	殺菌剤	Pyroquilon	0.056	nd	0.040	0.097	0.170	0.079	0.277	0.180	0.095	nd	8.0		400.0	40.0	
27	除草剤	Bromobutide	nd	nd	2.784	2.975	2.066	1.018	0.834	0.459	0.258	nd					
28	除草剤	Pyrybuticarb	nd	nd	0.300	0.130	nd	nd	nd	0.105	0.056	nd					
28	除草剤	Piperophos	nd	nd	nd	0.021	nd	nd	0.072	0.038	0.048	nd					
29	除草剤	Daimuron	nd	nd	7.817	29.782	29.636	28.961	13.852	5.601	2.259	nd					
30	除草剤	Thenvlchlor	nd	nd	0.637	1.015	0.413	0.243	0.153	0.108	0.153	nd			2000.0		
31	除草剤	Cyhalofop-Buthyl	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
32	除草剤	Cafenstrol	nd	nd	0.968	1.523	1.034	2.001	0.490	0.270	0.144	nd					
33	除草剤	Bensulfuron-methyl	nd	nd	0.580	2.361	2.353	1.881	1.130	0.765	0.144	nd					
34	除草剤	フ*ロモ*チ*deBr	nd	nd	0.072	0.127	0.128	0.139	0.168	0.192	0.123	nd					
35	除草剤	ヘ*ソ*レ*セ*ト	nd	nd	0.025	1.899	2.455	2.521	1.987	1.519	1.073	nd					
36	除草剤	ヒ*ラ*ソ*ス*ル*フ*ロ*ン*Et	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
37	殺虫剤	DDVP (Dichlorvos)	0.071	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	10.0	10.0			
37剤 合計濃度			0.549	0.401	23.375	56.753	64.275	57.136	32.826	18.811	7.974	0.489					

資料4-1-2 代掻き濁水ホンモロコふ化率等試験の調査地点における農薬分析データ

牧(ヨシ群落内)

牧(ヨシ内側)			調査日										農薬の各種水質基準等(ppb)				
No.	農薬名		検出濃度(ppb)										水道水質基準	水質環境基準	登録保留基準	公共水域の水質評価指針	
	種類	一般名	4/24	4/30	5/6	5/12	5/21	5/28	6/4	6/12	6/19	6/26	水道水	公共水域	水田水	公共用水域	
1	殺虫剤	MTMC	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd						
2	殺菌剤	Chloroneb	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd						
3	除草剤	Molinate	nd	nd	0.043	nd	nd	nd	0.067	nd	0.037	0.036			50.0	5.0	
4	除草剤	BPMC (Fenobcarb)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	20.0	20.0				
5	除草剤	Simazin(CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.034	3.0		200.0			
6	殺虫剤	Carbofuran	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd						
7	殺菌剤	PCNB (Quintozene)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd						
8	殺虫剤	Diazinon	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	5.0	5.0				
9	殺虫剤	Ethylthiometon	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd						
10	殺菌剤	IBP (Iprobenfos)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd		8.0	80.0			
11	除草剤	Simetryn	0.156	0.043	0.291	0.111	0.188	0.249	0.527	0.332	0.363	0.376				60.0	
12	殺虫剤	MEP (Fenitrothion)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	3.0	3.0				
13	除草剤	Esprocarb	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd			100.0	10.0		
14	除草剤	Thiobencarb	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.058	20.0					
15	殺虫剤	MPP (Fenthion)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd						
17	殺虫剤	Propaphos	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd			2000.0	200.0		
18	殺菌剤	Flutolanil	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	40.0	40.0	400.0			
19	除草剤	Isoprothiolane	0.235	0.063	0.735	0.240	0.297	0.319	0.349	0.129	0.205	0.251				40.0	
20	除草剤	Pretilachlor	nd	nd	10.578	0.384	0.072	0.045	nd	nd	nd	0.050					
21	除草剤	Oxadiazon	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	5.0	5.0				
22	殺菌剤	CNP(Chloronitrofen)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd					6.0	
23	除草剤	EDDP(Edifenphos)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd			90.0	9.0		
24	除草剤	Mefenaset	0.036	nd	0.209	0.319	0.079	0.163	0.267	0.475	0.188	0.296					
25	殺菌剤	Dimepiperate	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd						
26	除草剤	Pyroquilon	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.020	0.047	8.0		400.0	40.0	
27	除草剤	Bromobutide	nd	nd	1.191	0.738	0.681	0.719	0.793	0.168	0.161	0.091					
28	除草剤	Pvrybuticarb	nd	nd	nd	nd	nd	0.064	nd	nd	0.043	nd					
28	殺虫剤	Piperophos	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd						
29	除草剤	Daimuron	nd	nd	3.087	2.335	2.033	3.215	4.804	1.399	1.221	0.968					
30	除草剤	Thenylchlor	nd	nd	0.717	0.225	0.075	0.067	nd	0.051	0.029	0.041			2000.0		
31	除草剤	Cyhalofop-Buthyl	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd						
32	除草剤	Cafenstrol	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.067					
33	除草剤	Bensulfuron-methyl	nd	nd	nd	0.377	0.236	nd	0.517	0.199	0.230	0.112					
34	除草剤	フ*モ*チ*deBr	nd	nd	nd	nd	0.137	0.224	0.793	0.209	0.266	0.074					
35	除草剤	ハ*ン*レ*セ*ト	nd	nd	nd	nd	0.016	0.045	0.295	0.170	0.124	0.174					
36	除草剤	ヒ*ラ*ソ*ス*ル*フ*ン*Et	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd						
37	殺虫剤	DDVP (Dichlorvos)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	10.0	10.0				
37剤 合計濃度			0.427	0.107	16.852	4.730	3.815	5.109	8.412	3.132	2.887	2.675					

資料4-1-3 代掻き濁水ホンモロコふ化率等試験の調査地点における農薬分析データ
牧(ヨシ群落外)

No.	農薬名		調査日										農薬の各種水質基準等(ppb)				
			検出濃度(ppb)										水道水質基準	水質環境基準	登録保留基準	公共水域の水質評価指針	
			4/24	4/30	5/6	5/12	5/21	5/28	6/4	6/12	6/19	6/26	水道水	公共水域	水田水	公共用水域	
1	殺虫剤	MTMC	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
2	殺菌剤	Chloroneb	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
3	除草剤	Molinate	0.021	nd	nd	No Data	0.156	0.518	1.160	0.672	0.290	0.069			50.0		5.0
4	除草剤	BPMC (Fenobcarb)	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	0.032	0.063	nd	20.0	20.0			
5	除草剤	Simazin(CAT)	0.030	nd	0.015	No Data	nd	nd	nd	0.026	0.040	0.025	3.0		200.0		
6	殺虫剤	Carbofuran	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
7	殺菌剤	PCNB (Quintozene)	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
8	殺虫剤	Diazinon	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	0.051	nd	5.0	5.0			
9	殺虫剤	Ethylthiometon	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
10	殺菌剤	IBP (Iprobenfos)	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd		8.0	80.0		
11	除草剤	Simetryn	0.092	0.052	0.130	No Data	1.068	2.828	2.473	2.989	1.630	0.705					60.0
12	殺虫剤	MEP (Fenitrothion)	0.058	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd	3.0	3.0			
13	除草剤	Esprocarb	nd	nd	nd	No Data	0.224	0.408	0.189	0.175	0.083	0.080			100.0		10.0
14	除草剤	Thiobencarb	nd	nd	nd	No Data	nd	0.015	nd	nd	nd	0.135	20.0				
15	殺虫剤	MPP (Fenthion)	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
17	殺虫剤	Propaphos	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd			2000.0		200.0
18	殺菌剤	Flutolanil	nd	nd	nd	No Data	0.040	nd	nd	nd	nd	nd	40.0	40.0	400.0		
19	除草剤	Isoprothiolane	0.316	0.043	0.244	No Data	0.815	0.436	0.340	0.615	0.506	0.541					40.0
20	除草剤	Pretilachlor	nd	0.208	2.635	No Data	3.948	1.495	0.516	nd	0.400	0.226					
21	除草剤	Oxadiazon	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd	5.0	5.0			
22	殺菌剤	CNP(Chloronitrofen)	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd					6.0
23	除草剤	EDDP(Edifenphos)	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd			90.0		9.0
24	除草剤	Mefenaset	0.061	0.045	0.055	No Data	4.674	8.577	6.504	7.954	1.922	1.071					
25	殺菌剤	Dimepiperate	nd	nd	nd	No Data	nd	0.525	0.192	0.072	nd	nd					
26	除草剤	Pyroquilon	0.047	nd	nd	No Data	0.068	0.085	0.056	0.258	0.240	0.077	8.0		400.0		40.0
27	除草剤	Bromobutide	0.225	0.023	nd	No Data	2.937	1.972	0.864	0.666	0.387	0.187					
28	除草剤	Pyrybuticarb	nd	nd	0.066	No Data	0.099	nd	nd	0.268	0.101	nd					
28	殺虫剤	Piperophos	nd	nd	nd	No Data	0.023	nd	nd	0.108	0.034	nd					
29	除草剤	Daimuron	nd	nd	1.584	No Data	17.585	16.432	8.429	13.051	3.259	1.778					
30	除草剤	Thenylchlor	0.039	nd	0.191	No Data	0.705	0.350	0.125	0.143	0.071	0.131			2000.0		
31	除草剤	Cyhalofop-Buthyl	nd	0.052	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
32	除草剤	Cafenstrol	nd	0.071	nd	No Data	1.060	0.560	0.552	0.454	0.173	0.111					
33	除草剤	Bensulfuron-methyl	nd	nd	0.029	No Data	0.205	0.875	0.392	1.126	0.431	0.110					
34	除草剤	ブ`モフ`チ`deBr	nd	nd	0.013	No Data	0.102	0.090	0.083	0.153	0.121	0.080					
35	除草剤	ハ`ンフレセ`ト	0.013	nd	nd	No Data	1.056	2.000	1.700	1.957	1.051	0.431					
36	除草剤	ビ`ラジ`ス`メ`フ`ロ`ン`Et	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd					
37	殺虫剤	DDVP (Dichlorvos)	nd	nd	nd	No Data	nd	nd	nd	nd	nd	nd	10.0	10.0			
	37剤	合計濃度	0.90	0.49	4.96	0.00	34.77	37.17	23.58	30.72	10.85	5.76					

資料4-1-4 代掻き濁水ホンモロコふ化率等試験の調査地点における農薬分析データ

牧(白鳥川)

白鳥川

No.	農薬名		調査日										農薬の各種水質基準等(ppb)			
			検出濃度(ppb)										水道水質基準	水質環境基準	登録保留基準	公共水域の水質評価指針
			4/24	4/30	5/6	5/12	5/21	5/28	6/4	6/12	6/19	6/26	水道水	公共水域	水田水	公共用水域
1	殺虫剤	MTMC	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd				
2	殺菌剤	Chloroneb	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd				
3	除草剤	Molinate	nd	nd	0.05	0.04	0.11	1.76	1.92	1.32	0.87	0.12			50.0	5.0
4	除草剤	BPMC (Fenobcarb)	nd	nd	nd	nd	nd	0.09	nd	0.03	0.01	nd	20.0	20.0		
5	除草剤	Simazin(CAT)	nd	nd	0.02	nd	nd	nd	0.03	nd	nd	nd	3.0		200.0	
6	殺虫剤	Carbofuran	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd				
7	殺菌剤	PCNB (Quintozene)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd				
8	殺虫剤	Diazinon	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.06	0.05	nd	5.0	5.0		
9	殺虫剤	Ethylthiometon	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd				
10	殺菌剤	IBP (Iprobenfos)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd		8.0	80.0	
11	除草剤	Simetryn	nd	0.03	0.15	0.61	1.12	3.79	3.67	3.13	2.77	0.67				60.0
12	殺虫剤	MEP (Fenitrothion)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.22	3.0	3.0		
13	除草剤	Esprocarb	nd	nd	nd	1.04	0.63	0.96	0.38	0.20	0.13	0.06			100.0	10.0
14	除草剤	Thiobencarb	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0.02	0.04	20.0			
15	殺虫剤	MPP (Fenthion)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd				
17	殺菌剤	Propaphos	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd			2000.0	200.0
18	殺菌剤	Flutolanil	nd	nd	0.05	0.06	nd	nd	nd	nd	nd	nd	40.0	40.0	400.0	
19	除草剤	Isoprothiolane	nd	nd	0.36	0.76	0.43	0.39	0.33	0.36	0.33	0.17				40.0
20	除草剤	Pretilachlor	nd	0.29	2.62	8.97	3.17	2.31	0.75	0.32	0.63	0.08				
21	除草剤	Oxadiazon	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	5.0	5.0		
22	殺菌剤	CNP(Chloronitrofen)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd				6.0
23	除草剤	EDDP(Edifenphos)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd			90.0	9.0
24	除草剤	Mefenaset	0.08	0.03	0.28	0.63	3.09	8.87	8.73	4.67	2.25	0.50				
25	殺菌剤	Dimepiperate	nd	nd	nd	0.07	0.50	0.27	0.63	0.06	0.06	nd				
26	除草剤	Pyroquilon	nd	nd	0.02	nd	nd	0.06	0.15	0.13	0.23	0.07	8.0		400.0	40.0
27	除草剤	Bromobutide	nd	0.06	1.71	3.87	3.30	2.84	1.09	0.79	0.53	0.14				
28	除草剤	Pyrybuticarb	nd	nd	nd	nd	nd	0.16	nd	nd	0.05	nd				
28	殺虫剤	Piperophos	nd	nd	nd	nd	nd	0.23	nd	0.10	0.04	nd				
29	除草剤	Daimuron	nd	nd	4.77	12.15	16.41	12.51	7.40	3.72	3.50	1.01				
30	除草剤	Thenylchlor	nd	nd	0.43	0.67	0.29	0.71	0.13	0.05	0.11	0.05			2000.0	
31	除草剤	Cyhalofop-Buthyl	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd				
32	除草剤	Cafenstrol	nd	nd	0.06	0.90	2.04	1.00	0.66	0.35	0.31	0.16				
33	除草剤	Bensulfuron-methyl	0.05	nd	0.05	0.53	0.40	1.01	0.26	0.44	0.38	0.12				
34	除草剤	フ'ロト'チ'deBr	nd	nd	0.02	0.05	0.08	0.14	0.13	0.17	0.15	0.05				
35	除草剤	ヘ'ソフ'レ'セ'ト	nd	nd	0.04	0.49	0.89	2.33	2.22	1.87	1.58	0.32				
36	除草剤	ヒ'ラ'グ'ス'メ'ロ'シ'Et	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd				
37	殺虫剤	DDVP (Dichlorvos)	nd	nd	0.05	nd	nd	nd	nd	nd	0.09	nd	10.0	10.0		
	37剤	合計濃度	0.13	0.42	10.69	30.83	32.46	39.43	28.48	17.77	14.10	3.78				

資料4-1-5 代掻き濁水ホンモロコふ化率等試験の調査地点における農薬分析データ

丁野木

丁野木			農薬の各種水質基準等(ppb)								
No.	農薬名		調 査 日					水道水質基準	水質環境基準	登録保留基準	公共水域の水質評価指針
	種類	一般名	4/24	5/6	5/21	6/4	6/19				
			水道水	公共水域	水田水	公共用水域					
1	殺虫剤	MTMC	nd	nd	nd	nd	nd				
2	殺菌剤	Chloroneb	nd	nd	nd	nd	nd				
3	除草剤	Molinate	nd	nd	0.087	1.111	0.173			50.0	5.0
4	除草剤	BPMC (Fenobcarb)	nd	nd	nd	nd	nd	20.0	20.0		
5	除草剤	Simazin(CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	3.0		200.0	
6	殺虫剤	Carbofuran	nd	nd	nd	nd	nd				
7	殺菌剤	PCNB (Quintozene)	nd	nd	nd	nd	nd				
8	殺虫剤	Diazinon	nd	nd	nd	nd	nd	5.0	5.0		
9	殺虫剤	Ethylthiometon	nd	nd	nd	nd	nd				
10	殺菌剤	IBP (Iprobenfos)	nd	nd	nd	nd	nd		8.0	80.0	
11	除草剤	Simetryn	0.086	0.023	0.092	1.389	0.687				60.0
12	殺虫剤	MEP (Fenitrothion)	nd	nd	0.083	0.064	0.180	3.0	3.0		
13	除草剤	Esprocarb	nd	nd	0.191	0.199	0.047			100.0	10.0
14	除草剤	Thiobencarb	nd	nd	0.031	0.324	0.221	20.0			
15	殺虫剤	MPP (Fenthion)	nd	nd	nd	nd	nd				
17	殺虫剤	Propaphos	nd	nd	nd	nd	nd			2000.0	200.0
18	殺菌剤	Flutolanil	nd	nd	nd	nd	nd	40.0	40.0	400.0	
19	殺菌剤	Isoprothiolane	0.090	3.058	1.968	1.368	1.228				40.0
20	除草剤	Pretilachlor	nd	2.366	1.384	1.292	0.064				
21	除草剤	Oxadiazon	nd	nd	nd	nd	nd	5.0	5.0		
22	除草剤	CNP(Chloronitrofen)	nd	nd	nd	nd	nd				6.0
23	殺菌剤	EDDP(Edifenphos)	nd	nd	nd	nd	nd			90.0	9.0
24	除草剤	Mefenaset	0.049	0.066	8.944	9.065	2.571				
25	除草剤	Dimepiperate	nd	nd	nd	nd	0.023				
26	殺菌剤	Pyroquilon	nd	nd	nd	nd	nd	8.0		400.0	40.0
27	除草剤	Bromobutide	nd	0.378	0.385	0.209	0.185				
28	除草剤	Prybuticarb	nd	0.083	nd	nd	nd				
28	除草剤	Piperophos	nd	nd	nd	nd	nd				
29	除草剤	Daimuron	nd	0.858	9.264	14.863	4.949				
30	除草剤	Thenylchlor	nd	0.030	0.051	0.049	nd			2000.0	
31	除草剤	Cyhalofop-Buthyl	nd	nd	nd	nd	nd				
32	除草剤	Cafenstrol	nd	nd	0.227	0.209	0.048				
33	除草剤	Bensulfuron-methyl	nd	nd	0.408	0.339	0.173				
34	除草剤	フ'ロモフ'チ'deBr	nd	nd	nd	nd	0.040				
35	除草剤	ヘ'ソフレセ'ト	nd	nd	0.020	0.260	0.204				
36	除草剤	ヒ'ラソ'スル'フロンEt	nd	nd	nd	nd	nd				
37	殺虫剤	DDVP (Dichlorvos)	nd	0.050	nd	nd	nd	10.0	10.0		
	37剤	合計濃度	0.224	6.910	23.133	30.741	10.793				

資料4-1-6 代掻き濁水ホンモロコふ化率等試験の調査地点における農薬分析データ

下笠

下笠			農薬の各種水質基準等(ppb)								
No.	農薬名		調査日					水道水質基準	水質環境基準	登録保留基準	公共水域の水質評価指針
	種類	一般名	4/24	5/6	5/21	6/4	6/19	水道水	公共水域	水田水	公共用水域
1	殺虫剤	MTMC	nd	nd	nd	nd	nd				
2	殺菌剤	Chloroneb	nd	nd	nd	nd	nd				
3	除草剤	Molinate	nd	nd	0.050	0.240	0.118			50.0	5.0
4	除草剤	BPMC (Fenobcarb)	nd	nd	nd	nd	0.016	20.0	20.0		
5	除草剤	Simazin(CAT)	nd	nd	nd	nd	0.021	3.0		200.0	
6	殺虫剤	Carbofuran	nd	nd	nd	nd	nd				
7	殺菌剤	PCNB (Quintozene)	nd	nd	nd	nd	nd				
8	殺虫剤	Diazinon	nd	nd	nd	nd	0.061	5.0	5.0		
9	殺虫剤	Ethylthiometon	nd	nd	nd	nd	nd				
10	殺菌剤	IBP (Iprobenfos)	nd	nd	nd	nd	nd		8.0	80.0	
11	除草剤	Simetryn	0.055	0.045	0.301	1.558	1.354				60.0
12	殺虫剤	MEP (Fenitrothion)	nd	nd	nd	nd	nd	3.0	3.0		
13	除草剤	Esprocarb	nd	nd	0.099	0.098	0.059			100.0	10.0
14	除草剤	Thiobencarb	nd	nd	0.038	0.093	nd	20.0			
15	殺虫剤	MPP (Fenthion)	nd	nd	nd	nd	nd				
17	殺虫剤	Propaphos	nd	nd	nd	nd	nd			2000.0	200.0
18	殺菌剤	Flutolanil	nd	nd	nd	nd	nd	40.0	40.0	400.0	
19	殺菌剤	Isoprothiolane	0.057	0.071	0.105	0.102	0.109				40.0
20	除草剤	Pretilachlor	nd	1.396	1.280	0.583	0.353				
21	除草剤	Oxadiazon	nd	nd	nd	nd	nd	5.0	5.0		
22	除草剤	CNP(Chloronitrofen)	nd	nd	nd	nd	nd				6.0
23	殺菌剤	EDDP(Edifenfos)	nd	nd	nd	nd	nd			90.0	9.0
24	除草剤	Mefenaset	0.025	0.055	0.481	2.311	1.728				
25	除草剤	Dimepiperate	nd	nd	0.059	nd	nd				
26	殺菌剤	Pyroquilon	nd	nd	nd	0.021	0.061	8.0		400.0	40.0
27	除草剤	Bromobutide	nd	0.033	0.736	0.628	0.184				
28	除草剤	Pyrybuticarb	0.021	nd	0.093	nd	nd				
28	除草剤	Piperophos	0.064	nd	nd	nd	nd				
29	除草剤	Daimuron	nd	nd	4.183	2.837	1.879				
30	除草剤	Thenylchlor	nd	nd	0.218	0.132	0.113			2000.0	
31	除草剤	Cyhalofop-Buthyl	nd	nd	nd	nd	nd				
32	除草剤	Cafenstrol	nd	nd	0.748	0.245	0.154				
33	除草剤	Bensulfuron-methyl	nd	nd	0.200	0.119	0.200				
34	除草剤	フ'ロモフ'チ'deBr	nd	0.019	0.018	0.029	0.038				
35	除草剤	ハ'ンフレセト	nd	nd	0.025	0.095	0.087				
36	除草剤	ビ'ラソ'スルフオンEt	nd	nd	nd	nd	nd				
37	殺虫剤	DDVP (Dichlorvos)	nd	nd	nd	nd	nd	10.0	10.0		
37剤 合計濃度			0.222	1.619	8.633	9.091	6.534				

資料4-1-7 代掻き濁水ホンモロコふ化率等試験の調査地点における農薬分析データ

余呉川

余呉川			調査日				農薬の各種水質基準等(ppb)				
No.	農薬名		検出濃度(ppb)					水道水質基準	水質環境基準	登録保留基準	公共水域の水質評価指針
	種類	一般名	4/24	5/6	5/21	6/4	6/19	水道水	公共水域	水田水	公共用水域
1	殺虫剤	MTMC	nd	nd	nd	nd	nd				
2	殺菌剤	Chloroneb	nd	nd	nd	nd	nd				
3	除草剤	Molinate	nd	nd	nd	0.030	0.056			50.0	5.0
4	除草剤	BPMC (Fenobcarb)	nd	nd	nd	nd	nd	20.0	20.0		
5	除草剤	Simazin(CAT)	nd	nd	nd	nd	nd	3.0		200.0	
6	殺虫剤	Carbofuran	nd	nd	nd	nd	nd				
7	殺菌剤	PCNB (Quintozene)	nd	nd	nd	nd	nd				
8	殺虫剤	Diazinon	nd	nd	nd	nd	nd	5.0	5.0		
9	殺虫剤	Ethylthiometon	nd	nd	nd	nd	nd				
10	殺菌剤	IBP (Iprobenfos)	nd	nd	nd	nd	nd		8.0	80.0	
11	除草剤	Simetryn	0.098	0.069	0.087	0.151	0.250				60.0
12	殺虫剤	MEP (Fenitrothion)	nd	nd	nd	nd	nd	3.0	3.0		
13	除草剤	Esprocarb	nd	nd	0.191	0.030	nd			100.0	10.0
14	除草剤	Thiobencarb	nd	nd	nd	nd	0.029	20.0			
15	殺虫剤	MPP (Fenthion)	nd	nd	nd	nd	nd				
17	殺虫剤	Propaphos	nd	nd	nd	nd	nd			2000.0	200.0
18	殺菌剤	Flutolanil	nd	nd	nd	nd	nd	40.0	40.0	400.0	
19	殺菌剤	Isoprothiolane	nd	0.211	0.348	0.143	0.254				40.0
20	除草剤	Pretilachlor	0.324	0.364	0.548	0.068	0.039				
21	除草剤	Oxadiazon	nd	nd	nd	nd	nd	5.0	5.0		
22	除草剤	CNP(Chloronitrofen)	nd	nd	nd	nd	nd				6.0
23	殺菌剤	EDDP(Edifenphos)	nd	nd	nd	nd	nd			90.0	9.0
24	除草剤	Mefenaset	0.067	0.038	6.542	0.823	0.593				
25	除草剤	Dimepiperate	nd	nd	nd	nd	nd				
26	殺菌剤	Pyroquilon	nd	nd	nd	nd	nd	8.0		400.0	40.0
27	除草剤	Bromobutide	nd	0.080	0.151	0.107	0.124				
28	除草剤	Pvrybuticarb	nd	nd	nd	nd	0.080				
28	除草剤	Piperophos	nd	nd	nd	nd	nd				
29	除草剤	Daimuron	nd	nd	4.881	0.933	0.925				
30	除草剤	Thenylchlor	nd	0.016	nd	nd	0.039			2000.0	
31	除草剤	Cyhalofop-Buthyl	nd	nd	nd	nd	nd				
32	除草剤	Cafenstrol	nd	nd	0.215	nd	nd				
33	除草剤	Bensulfuron-methyl	nd	nd	0.257	nd	0.091				
34	除草剤	フ'ロモフ'チド' deBr	nd	nd	nd	nd	0.015				
35	除草剤	ハ'ンフレート	nd	nd	0.049	0.023	0.052				
36	除草剤	ヒ'ラゾ'スル'フロンEt	nd	nd	nd	nd	nd				
37	殺虫剤	DDVP (Dichlorvos)	nd	nd	nd	nd	nd	10.0	10.0		
37剤 合計濃度			0.489	0.778	13.269	2.309	2.548				