

水 質 年 表 (その1)

観測所		額平川上流	水系名	沙 流 川			河川名	額 平 川		平成12年 (2000年)				
項 目	月日	1月26日	2月10日	3月14日	4月21日	5月19日	6月20日	7月28日	8月22日	9月23日	10月20日	11月28日		
採 水 位 置		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
天 候		晴	曇	雪	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雪		
採 水 時 刻	時分	13:30	11:00	12:45	10:30	13:05	11:40	16:10	12:40	13:05	13:00	14:10		
気 温	℃	-6.4	-2.0	-1.9	8.2	18.3	24.5	23.5	25.5	19.2	15.4	-0.8		
水 温	℃	0.0	0.2	0.3	4.3	11.5	14.5	14.2	18.2	12.9	7.0	0.6		
外 観		無色透明	無色透明	無色透明	灰褐色	灰褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭 気		なし	なし	なし	なし									
透 視 度	cm	30以上	30以上	30以上	10	5	30以上	30.0	30以上	30以上	30以上	30以上		
流 量	m ³ /s	1.03	1.12	0.76	14.65	13.52	5.38	10.88	4.14	4.37	2.33	4.92		
pH		7.5	7.9	8.1	7.4	7.6	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.2		
DO	mg/l	13.7	13.7	13.7	14.3	9.7	9.8	10.0	8.9	10.8	11.7	13.9		
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.1	<0.5	0.7		
COD	mg/l	1.0	1.1	0.5	2.3	3.3	0.7	2.8	2.1	0.8	2.1	2.2		
SS	mg/l	2	2	2	76	162	1	22	<1	<1	<1	1		
大腸菌群数	MNP/100ml	3.3 ※1	2.3 ※1	3.3 ※1	2.3 ※1	3.3 ※1	6.8 ※0	1.4 ※1	2.2 ※1	2.2 ※1	1.3 ※2	1.7 ※1		
総窒素	mg/l	0.06	0.18	0.13	0.34	0.49	0.11	0.19	0.27	0.31	0.43	0.43		
総リン	mg/l	0.009	0.004	0.019	0.086	0.067	0.009	0.052	0.004	<0.003	0.004	0.004		
カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—		
全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—		
鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—		
六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—		
ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—		
総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—		
アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—		
PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—		
トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—		
テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—		
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—		
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—		

水 質 年 表 (その1)

観測所	幌見橋	水系名	沙 流 川			額 平 川		平成12年 (2000年)					
			1月13日	2月10日	3月14日	4月21日	5月19日	6月20日	7月28日	8月22日	9月23日	10月20日	11月28日
項 目	月日												
採 水 位 置		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
天 候		雪	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇
採 水 時 刻	時分	12:00	14:20	14:15	8:45	14:20	10:40	14:30	11:35	11:45	11:30	13:00	
気 温	℃	-3.0	-1.0	-2.3	8.8	21.2	24.5	25.0	24.5	21.0	16.0	2.6	
水 温	℃	1.0	0.2	0.1	4.2	11.9	14.0	19.5	18.3	12.3	6.8	1.8	
外 観		無色透明	無色透明	無色透明	灰褐色	灰褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭 気		なし	なし	なし	なし	なし	なし						
透 視 度	cm	30以上	30以上	30以上	8	5	30以上	15	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
流 量	m ³ /s	1.93	1.44	0.85	13.5	35.66	5.59	17.93	5.15	5.47	3.42	6.27	
pH		7.5	7.9	8.1	7.4	7.6	7.9	7.7	7.7	7.5	7.7	7.4	
DO	mg/l	13.7	13.7	13.7	12.6	10.3	10.8	9.8	9.6	11.0	12.7	13.5	
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.3	0.6	0.9	
COD	mg/l	1.0	1.1	0.5	2.7	3.1	1.1	3.9	2.2	2.6	2.2	2.3	
SS	mg/l	2	2	2	109	177	2	40	1	6	2	1	
大腸菌群数	MNP/100ml	3.3 ※1	2.3 ※1	3.3 ※1	3.3 ※1	4.9 ※1	2.3 ※1	1.3 ※2	2.2 ※2	1.3 ※2	2.4 ※2	2.2 ※1	
総窒素	mg/l	0.06	0.18	0.13	0.45	0.32	0.11	0.31	0.22	0.48	0.41	0.41	
総リン	mg/l	0.009	0.004	0.019	0.134	0.091	0.009	0.100	0.009	0.014	0.004	0.004	
カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	
全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	
鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	
六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	
総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	
アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	
PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	

水 質 年 表 (その1)

観測所	第2号橋	水系名	沙 流 川					河川名		宿主別川		平成12年 (2000年)		
			1月13日	2月10日	3月14日	4月21日	5月19日	6月20日	7月28日	8月22日	9月23日	10月20日	11月28日	
項 目	月 日													
採 水 位 置		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
天 候		雪	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	
採 水 時 刻	時分	10:00	13:30	15:30	10:20	11:15	13:20	11:30	10:30	10:20	10:25	11:00		
気 温	℃	-3.0	-1.0	-3.2	6.0	22.4	23.0	24.0	24.0	21.1	14.3	1.4		
水 温	℃	1.0	0.5	0.3	5.0	10.5	11.2	15.0	16.5	12.3	6.6	2.1		
外 観		無色透明	無色透明	無色透明	灰褐色	灰褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭 気		なし	なし	なし	なし	なし								
透 視 度	cm	30以上	30以上	30以上	25	23	30以上	26	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
流 量	m ³ /s	0.77	0.48	0.39	5.75	6.53	0.99	7.18	1.29	1.69	0.99	2.56		
pH		7.6	7.8	7.8	7.3	7.6	8.0	7.6	7.7	7.4	7.7	7.5		
DO	mg/l	13.7	13.8	13.5	13.3	11.1	9.9	10.3	9.7	10.7	11.8	13.9		
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.6		
COD	mg/l	0.8	0.7	0.6	2.2	1.1	0.6	2.7	2.3	2.1	2.3	2.3		
SS	mg/l	1	<1	<1	25	28	1	22	<1	2	<1	1		
大腸菌群数	MNP/100ml	2.3 ※1	2.3 ※1	3.3 ※1	4.9 ※1	4.9 ※1	1.3 ※2	7.9 ※1	1.1 ※2	7.9 ※1	1.7 ※1	9.3 ※0		
総窒素	mg/l	0.14	0.19	0.05	0.40	0.34	0.12	0.22	0.22	0.28	0.44	0.44		
総リン	mg/l	0.009	0.004	0.014	0.057	0.019	0.009	0.033	0.014	0.009	0.009	0.009		
カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—		
全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—		
鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—		
六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—		
ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—		
総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—		
アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—		
PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—		
トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—		
テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—		
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—		
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—		

水 質 年 表 (その1)

平成12年 (2000年)

観測所	平取ダムサイト	水系名	沙 流 川			河川名	額 平 川							
項 目	月日	1月13日	2月10日	3月14日	4月21日	5月19日	6月20日	7月28日	8月22日	9月23日	10月20日	11月28日		
採 水 位 置		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心		
天 候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇		
採 水 時 刻	時分	14:45	10:30	9:30	8:00	9:00	9:20	9:20	9:30	9:00	9:00	9:30		
気 温	℃	-4.0	-3.0	-2.6	6.2	18.9	25.0	25.0	22.0	21.5	11.5	1.9		
水 温	℃	1.0	0.0	0.1	4.5	9.3	15.0	15.5	17.5	14.2	6.0	2.0		
外 観		無色透明	無色透明	無色透明	灰褐色	灰褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭 気		なし	なし	なし	なし									
透 視 度	cm	30以上	30以上	30以上	10	5	30以上	13	30以上	30以上	30以上	30以上		
流 量	m ³ /s	5.19	5.14	4.58	25.73	46.82	6.85	38.77	5.88	7.51	3.64	8.41		
pH		7.6	7.7	7.8	7.4	7.7	8.1	7.6	7.8	7.9	7.8	7.6		
DO	mg/l	14.6	13.7	14.1	12.8	10.6	10.4	10.1	9.5	11.2	13.0	13.5		
BOD	mg/l	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.4	<0.5	0.6		
COD	mg/l	0.9	0.8	0.6	2.5	2.9	1.7	3.4	2.1	1.7	2.1	2.1		
SS	mg/l	2	1	3	62	152	2	57	1	<1	<1	1		
大腸菌群数	MNP/100ml	4.9 ※1	3.3 ※1	4.9 ※1	2.3 ※1	3.3 ※1	1.3 ※1	4.9 ※2	3.3 ※2	1.3 ※2	2.4 ※2	2.7 ※1		
総窒素	mg/l	0.15	0.16	0.25	0.37	0.44	0.08	0.30	0.22	0.33	0.23	0.23		
総リン	mg/l	0.009	0.004	0.014	0.120	0.124	0.009	0.140	0.014	0.004	0.004	0.004		
カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—		
全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—		
鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—		
六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—		
ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—		
総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—		
アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—		
PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—		
トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—		
テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—		
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—		
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—		

