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11年　（1999年）
項　　目	月日	12月1日												
採　水　位　置		流　心												
天　　候		曇												
採　水　時　刻	時分	13:30												
気　　温	℃	-1.3												
水　　温	℃	1.4												
外　　観		無色透明												
臭　　気		な　し												
透　視　度	cm	30以上												
流　　量	m^3/s	4.00												
ｐＨ		7.4												
ＤＯ	mg/l	13.1												
ＢＯＤ	mg/l	<0.5												
ＣＯＤ	mg/l	0.6												
ＳＳ	mg/l	8												
大腸菌群数	MNP/100ml	4.5 ※0												
総　窒　素	mg/l	0.18												
総　リ　ン	mg/l	<0.003												
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ーｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004												
1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.001												
1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006												
1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002												
ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004												

水　質　年　表　　（その２）

観測所	額平川上流	水系名	沙　流　川	河川名	額　平　川									平成11年　（1999年）
項　　目	月日	12月1日												
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l	<0.0002												
チ　ウ　ラ　ム	mg/l	<0.0006												
シ　マ　ジ　ン	mg/l	<0.0003												
チオベンカルブ	mg/l	<0.002												
ベ　ン　ゼ　ン	mg/l	<0.001												
セ　　レ　　ン	mg/l	<0.002												
フ　　ッ　　素	mg/l	<0.08												
ホ　　ウ　　素	mg/l	<0.02												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.17												
アンモニウム態窒素	mg/l	—												
オルト燐酸態燐	mg/l	—												
濁　　度	度	8												
色　　度	度	—												
カ ル シ ウ ム	mg/l	12.8												
マグネシウム	mg/l	4.1												
ナ ト リ ウ ム	mg/l	2.9												
カ　リ　ウ　ム	mg/l	0.5												
塩 素 イ オ ン	mg/l	3.1												
硫 酸 イ オ ン	mg/l	6.2												
ｐＨ4.8アルカリ度	meq/l	0.869												
電 気 伝 導 度	mS/m	10.0												
トリハロメタン生成能	mg/l	—												
(クロロホルム)	mg/l	—												
(ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ)	mg/l	—												
(ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ)	mg/l	—												
(ブロモホルム)	mg/l	—												
銅	mg/l	—												
亜　　鉛	mg/l	—												
溶　解　性　鉄	mg/l	—												
溶解性マンガン	mg/l	—												
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—												
クロロフィルａ	μg/l	—												

水　質　年　表　　（その１）

観測所	幌見橋	水系名	沙　流　川	河川名	額　平　川

平成11年　（1999年）

項　目	月日	12月1日											
採水位置		流　心											
天　候		晴											
採水時刻	時分	12:15											
気　温	℃	-1.0											
水　温	℃	1.0											
外　観		無色透明											
臭　気		な　し											
透視度	cm	30以上											
流　量	m^3/s	5.55											
ｐＨ		7.5											
ＤＯ	mg/l	13.5											
ＢＯＤ	mg/l	0.6											
ＣＯＤ	mg/l	1.0											
ＳＳ	mg/l	11											
大腸菌群数	MNP/100ml	4.5 ※0											
総窒素	mg/l	0.14											
総リン	mg/l	<0.003											
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ーｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004											
1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.001											
1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006											
1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002											
ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004											

水　質　年　表　　（その２）

観測所	幌見橋	水系名	沙　流　川	河川名	額　平　川									平成11年　（1999年）
項　　目	月日	12月1日												
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l	<0.0002												
チ　ウ　ラ　ム	mg/l	<0.0006												
シ　マ　ジ　ン	mg/l	<0.0003												
チオベンカルブ	mg/l	<0.002												
ベ　ン　ゼ　ン	mg/l	<0.001												
セ　　レ　　ン	mg/l	<0.002												
フ　　ッ　　素	mg/l	<0.08												
ホ　　ウ　　素	mg/l	<0.02												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.21												
アンモニウム態窒素	mg/l	—												
オルト燐酸態燐	mg/l	—												
濁　　度	度	10												
色　　度	度	—												
カ ル シ ウ ム	mg/l	12.7												
マグネシウム	mg/l	3.9												
ナ ト リ ウ ム	mg/l	3.0												
カ　リ　ウ　ム	mg/l	0.5												
塩 素 イ オ ン	mg/l	3.4												
硫 酸 イ オ ン	mg/l	6.0												
ｐＨ4.8アルカリ度	meq/l	0.846												
電 気 伝 導 度	mS/m	9.8												
トリハロメタン生成能	mg/l	—												
(クロロホルム)	mg/l	—												
(ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ)	mg/l	—												
(ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ)	mg/l	—												
(ブロモホルム)	mg/l	—												
銅	mg/l	—												
亜　　鉛	mg/l	—												
溶　解　性　鉄	mg/l	—												
溶解性マンガン	mg/l	—												
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—												
クロロフィルａ	μg/l	—												

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11年　（1999年）

項　　目	月日	12月1日											
採　水　位　置		流　心											
天　　候		曇											
採　水　時　刻	時分	14:50											
気　　温	℃	-0.5											
水　　温	℃	1.0											
外　　観		無色透明											
臭　　気		な　し											
透　視　度	cm	30以上											
流　　量	m^3/s	1.54											
ｐＨ		8.0											
ＤＯ	mg/l	13.1											
ＢＯＤ	mg/l	<0.5											
ＣＯＤ	mg/l	1.0											
ＳＳ	mg/l	<1											
大腸菌群数	MNP/100ml	7.8 ※0											
総　窒　素	mg/l	0.12											
総　リ　ン	mg/l	<0.003											
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ージクロロエタン	mg/l	<0.0004											
1,1,1ートリクロロエタン	mg/l	<0.001											
1,1,2ートリクロロエタン	mg/l	<0.0006											
1,1ージクロロエチレン	mg/l	<0.002											
シスー1,2ージクロロエチレン	mg/l	<0.004											

水　質　年　表　　（その２）

観測所	第２号橋	水系名	沙　流　川	河川名	宿主別川

平成11年　（1999年）

項　　目	月日	12月1日											
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l	<0.0002											
チ　ウ　ラ　ム	mg/l	<0.0006											
シ　マ　ジ　ン	mg/l	<0.0003											
チオベンカルブ	mg/l	<0.002											
ベ　ン　ゼ　ン	mg/l	<0.001											
セ　　レ　　ン	mg/l	<0.002											
フ　　ッ　　素	mg/l	<0.08											
ホ　　ウ　　素	mg/l	<0.02											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.19											
アンモニウム態窒素	mg/l	—											
オルト燐酸態燐	mg/l	—											
濁　　度	度	1											
色　　度	度	—											
カ ル シ ウ ム	mg/l	14.1											
マグネシウム	mg/l	1.7											
ナ ト リ ウ ム	mg/l	3.5											
カ　リ　ウ　ム	mg/l	0.5											
塩 素 イ オ ン	mg/l	3.4											
硫 酸 イ オ ン	mg/l	5.8											
ｐＨ4.8アルカリ度	meq/l	0.764											
電 気 伝 導 度	mS/m	10.0											
トリハロメタン生成能	mg/l	—											
(クロロホルム)	mg/l	—											
(ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ)	mg/l	—											
(ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ)	mg/l	—											
(ブロモホルム)	mg/l	—											
銅	mg/l	—											
亜　　鉛	mg/l	—											
溶　解　性　鉄	mg/l	—											
溶解性マンガン	mg/l	—											
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—											
クロロフィルａ	μg/l	—											

水　質　年　表　　（その１）

観測所	平取ダムサイト	水系名	沙　流　川	河川名	額　平　川

平成11年　（1999年）

項　目	月日	12月1日											
採水位置		流　心											
天　候		晴											
採水時刻	時分	10:30											
気　温	℃	3.0											
水　温	℃	0.5											
外　観		無色透明											
臭　気		な　し											
透視度	cm	30以上											
流　量	m^3/s	7.83											
ｐＨ		7.6											
ＤＯ	mg/l	14.3											
ＢＯＤ	mg/l	0.7											
ＣＯＤ	mg/l	1.5											
ＳＳ	mg/l	13											
大腸菌群数	MNP/100ml	2.3 ※1											
総窒素	mg/l	0.22											
総リン	mg/l	<0.003											
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ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004											
1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.001											
1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006											
1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002											
ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004											

水　質　年　表　　（その２）

観測所	平取ダムサイト	水系名	沙　流　川	河川名	額　平　川									平成11年　（1999年）
項　　目	月日	12月1日												
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l	<0.0002												
チ　ウ　ラ　ム	mg/l	<0.0006												
シ　マ　ジ　ン	mg/l	<0.0003												
チオベンカルブ	mg/l	<0.002												
ベ　ン　ゼ　ン	mg/l	<0.001												
セ　　レ　　ン	mg/l	<0.002												
フ　　ッ　　素	mg/l	<0.08												
ホ　　ウ　　素	mg/l	<0.02												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.21												
アンモニウム態窒素	mg/l	—												
オルト燐酸態燐	mg/l	—												
濁　　度	度	8												
色　　度	度	—												
カ ル シ ウ ム	mg/l	13.6												
マグネシウム	mg/l	3.4												
ナ ト リ ウ ム	mg/l	3.6												
カ　リ　ウ　ム	mg/l	0.6												
塩 素 イ オ ン	mg/l	2.8												
硫 酸 イ オ ン	mg/l	6.4												
ｐＨ4.8アルカリ度	meq/l	0.878												
電 気 伝 導 度	mS/m	10												
トリハロメタン生成能	mg/l	—												
(クロロホルム)	mg/l	—												
(ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ)	mg/l	—												
(ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ)	mg/l	—												
(ブロモホルム)	mg/l	—												
銅	mg/l	—												
亜　　鉛	mg/l	—												
溶　解　性　鉄	mg/l	—												
溶解性マンガン	mg/l	—												
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—												
クロロフィルａ	μg/l	—												