平成30年度　河川水測定結果（速報値）

■健康項目等

④二柳橋（水域名：柳瀬川）

	採水年月日		H30.4.11	H30.5.11	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.1	H30.9.7	H30.10.3	H30.11.9	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.8	H31.3.6
	採水時刻		10:05	11:35	9:40	11:00	12:30	11:20	12:30	12:00	10:55	12:10	10:35	11:55
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−
	全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	−	<0.1	−	<0.1	−	<0.1	−	<0.1	−	<0.1	−
	鉛	(mg/ℓ)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/ℓ)	<0.005	−	<0.005	−	<0.005	−	<0.005	−	<0.005	−	<0.005	−
	砒素	(mg/ℓ)	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−
	総水銀	(mg/ℓ)	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−
	PCB	(mg/ℓ)	−	−	−	−	−	−	−	<0.0005	<0.0005	−	−	−
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−
	四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−
	1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0004	−	<0.0004	−	<0.0004	−	<0.0004	−	<0.0004	−	<0.0004	−
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−
	シス1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.004	−	<0.004	−	<0.004	−	<0.004	−	<0.004	−	<0.004	−
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−
	チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−
	シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−
	ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−
	セレン	(mg/ℓ)	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−
	ほう素	(mg/ℓ)	0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
	ふっ素	(mg/ℓ)	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.02
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.069	0.036	0.022	0.027	0.019	0.020	0.016	0.011	0.013	0.019	0.041	0.027
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	3.72	2.67	3.67	2.03	3.05	2.85	3.16	2.33	1.75	1.64	1.48	2.00
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	3.8	2.7	3.6	2.1	3.1	2.8	3.1	2.3	1.7	1.6	1.5	2.0
	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	−	<0.005	<0.005	<0.005	−	<0.005	−
要監視項目	クロロホルム	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.006	−	−	−	−	−	−	−
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	−	−
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.006	−	−	−	−	−	−	−
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	−	−	−	−
	イソキサチオン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0008	−	−	−	−	−	−	−
	ダイアジノン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	−	−
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−	−	−	−
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	−	−
	オキシン銅	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	−	−
	クロロタロニル	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	−	−
	プロピザミド	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0008	−	−	−	−	−	−	−
	EPN	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.003	−	−	−	−	−	−	−
	ジクロルボス	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0008	−	−	−	−	−	−	−
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.003	−	−	−	−	−	−	−
	イプロベンホス	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0008	−	−	−	−	−	−	−
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0001	−	−	−	−	−	−	−
	トルエン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.06	−	−	−	−	−	−	−
	キシレン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.04	−	−	−	−	−	−	−
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.006	−	−	−	−	−	−	−
	ニッケル	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	−	−
	モリブデン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.007	−	−	−	−	−	−	−
	アンチモン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	−	−
	塩化ビニルモノマー	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−
	エピクロロヒドリン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.00004	−	−	−	−	−	−	−
	全マンガン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	−	−	−	−
	ウラン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−
	フェノール	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	−	−
	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	−	−
	4-t-オクチルフェノール	(μg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0001	−	−	−	−	−	−	−
	アニリン	(μg/ℓ)	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	−	−
	2,4-ジクロロフェノール	(μg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−	−	−	−
	備考													

⑩中橋（水域名：東川）

	採水年月日		H30.4.11	H30.5.11	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.1	H30.9.7	H30.10.3	H30.11.9	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.8	H31.3.6
	採水時刻		11:20	9:20	10:40	8:50	11:30	8:40	11:15	9:00	11:50	8:50	12:05	12:00
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−
	全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	−	<0.1	−	<0.1	−	<0.1	−	<0.1	−	<0.1	−
	鉛	(mg/ℓ)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	(mg/ℓ)	<0.005	−	<0.005	−	<0.005	−	<0.005	−	<0.005	−	<0.005	−
	砒素	(mg/ℓ)	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−
	総水銀	(mg/ℓ)	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−
	PCB	(mg/ℓ)	−	−	−	−	−	−	−	<0.0005	<0.0005	−	−	−
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−
	四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−
	1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0004	−	<0.0004	−	<0.0004	−	<0.0004	−	<0.0004	−	<0.0004	−
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−
	シス1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.004	−	<0.004	−	<0.004	−	<0.004	−	<0.004	−	<0.004	−
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−	<0.0005	−
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−	<0.0002	−
	チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−	<0.0006	−
	シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−	<0.0003	−
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−	<0.002	−
	ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−
	セレン	(mg/ℓ)	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−	<0.001	−
	ほう素	(mg/ℓ)	0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.02
	ふっ素	(mg/ℓ)	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.101	0.104	0.031	0.061	0.040	0.039	0.032	0.108	0.056	0.072	0.215	0.095
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	5.31	4.14	2.75	2.09	3.20	4.70	6.75	3.94	4.44	5.71	3.00	2.89
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	5.4	4.2	2.7	2.2	3.2	4.7	6.7	4.0	4.4	5.7	3.2	2.9
	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	−	<0.005	<0.005	<0.005	−	<0.005	−
要監視項目	クロロホルム	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.006	−	−	−	−	−	−	−
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	−	−
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.006	−	−	−	−	−	−	−
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	−	−	−	−
	イソキサチオン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0008	−	−	−	−	−	−	−
	ダイアジノン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	−	−
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−	−	−	−
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	−	−
	オキシン銅	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	−	−
	クロロタロニル	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	−	−	−	−
	プロピザミド	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0008	−	−	−	−	−	−	−
	EPN	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.003	−	−	−	−	−	−	−
	ジクロルボス	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0008	−	−	−	−	−	−	−
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.003	−	−	−	−	−	−	−
	イプロベンホス	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0008	−	−	−	−	−	−	−
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0001	−	−	−	−	−	−	−
	トルエン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.06	−	−	−	−	−	−	−
	キシレン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.04	−	−	−	−	−	−	−
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.006	−	−	−	−	−	−	−
	ニッケル	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	−	−
	モリブデン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.007	−	−	−	−	−	−	−
	アンチモン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	−	−
	塩化ビニルモノマー	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−
	エピクロロヒドリン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.00004	−	−	−	−	−	−	−
	全マンガン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	−	−	−	−
	ウラン	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−
	フェノール	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	−	−
	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)	−	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	−	−
	4-t-オクチルフェノール	(μg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0001	−	−	−	−	−	−	−
	アニリン	(μg/ℓ)	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	−	−
	2,4-ジクロロフェノール	(μg/ℓ)	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−	−	−	−
	備考													

⑫金井沢橋（水域名：不老川）

採水年月日		－	H30.5.11	－	H30.7.4	H30.8.1	H30.9.7	H30.10.3	H30.11.9	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.8	H31.3.6
採水時刻		－	9:15	－	8:53	8:30	9:05	8:40	8:50	8:45	9:15	8:35	8:50
健康項目[1]	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	－	0.148	－	0.187	0.233	0.076	0.032	0.140	0.089	1.35	0.359	0.699
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)		6.66		6.57	6.40	7.13	8.13	8.56	8.19	5.35	5.27	8.32
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	－	6.8	－	6.7	6.6	7.2	8.1	8.6	8.2	6.7	5.5	9
備考													

1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素のみ測定しています。

■底質

④二柳橋（水域名：柳瀬川）

採泥年月日		－	－	－	－	－	－	H30.10.3	－	－	－	－	－
採泥時刻		－	－	－	－	－	－	12:30	－	－	－	－	－
底質	カドミウム (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－
	鉛 (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	65	－	－	－	－	－
	クロム (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	43	－	－	－	－	－
	六価クロム (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－
	砒素 (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	6.6	－	－	－	－	－
	総水銀 (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	0.25	－	－	－	－	－
	アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－
	PCB (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－
	強熱減量 (%)	－	－	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－
	水分（乾燥減量） (%)	－	－	－	－	－	－	6.3	－	－	－	－	－
備考													

⑩中橋（水域名：東川）

採泥年月日		－	－	－	－	－	－	H30.10.3	－	－	－	－	－
採泥時刻		－	－	－	－	－	－	11:15	－	－	－	－	－
底質	カドミウム (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－
	鉛 (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	94	－	－	－	－	－
	クロム (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	32	－	－	－	－	－
	六価クロム (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－
	砒素 (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	13	－	－	－	－	－
	総水銀 (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	0.31	－	－	－	－	－
	アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－
	PCB (mg/kg乾泥)	－	－	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－
	強熱減量 (%)	－	－	－	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－
	水分（乾燥減量） (%)	－	－	－	－	－	－	22.1	－	－	－	－	－
備考													