

## 2019-2020 水年におけるデータ集計結果の概要

表1 降水量、河川流出量及び流出率

水年		流量推定式 <sup>1</sup>	2017-2018	2018-2019	2019-2020
降水量 (mm)	赤谷	-	3774	3146	<b>3811</b>
	伊自良湖測定所	-	3588	2876	<b>3423</b>
	湖岸	-	3427	3043	<b>3570</b>
	平均	-	3596	3021	<b>3601</b>
釜ヶ谷川からの流出量 (mm)		F10	2818	2799	<b>3866</b>
		F19_5e	ND	2348	<b>3326</b>
平均降水量に基づく流出率 <sup>2</sup> (%)		F10	78	93	<b>102</b>
		F19_5e	ND	78	<b>92</b>
赤谷の降水量に基づく流出率 (%)		F10	75	89	<b>96</b>
		F19_5e	ND	75	<b>87</b>

注：1. 2010年までのデータに基づく流量推定式（F10）だけで算出した場合と2019年から過去5年間のデータに基づく低水位用の流量推定式（F19\_5）を用いた場合の流出量を併記した。2. 河川流出量を降水量の平均で除して算出。

表2 釜ヶ谷川における河川水質の加重平均濃度

水年		流量推定式	pH	アルカリ度	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
(μmol <sub>c</sub> L <sup>-1</sup> )						
2017	2018	-	6.89	136	120	23.1
2018	2019	F10	6.83	147	135	27.2
		F19_5e	6.83	147	135	27.1
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>F10</b>	<b>6.90</b>	<b>132</b>	<b>112</b>	<b>26.5</b>
		<b>F19_5e</b>	<b>6.90</b>	<b>131</b>	<b>111</b>	<b>26.4</b>

注：各水年のRW1における年間流出量を基に算出。推定式F10及びF19\_5に基づく結果を併記した。アルカリ度はpH4.8法による。2017年、2018年のpH、NO<sub>3</sub>は再計算による修正値。

表3 釜ヶ谷川における主な物質の年間河川流出量

水年		流量推定式	アルカリ度	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>
kmol <sub>c</sub> ha <sup>-1</sup>								
2017	2018	-	3.8	3.4	0.65	1.5	ND	3.6
2018	2019	F10	4.1	3.8	0.76	1.5	ND	3.9
		F19_5e	3.5	3.2	0.64	1.3	ND	3.2
<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>F10</b>	<b>4.8</b>	<b>4.1</b>	<b>0.97</b>	<b>1.8</b>	<b>ND</b>	<b>4.2</b>
		<b>F19_5e</b>	<b>4.3</b>	<b>3.7</b>	<b>0.88</b>	<b>1.7</b>	<b>ND</b>	<b>3.8</b>

注：アルカリ度はpH4.8法による。ND、定量限界未満。河川流出量は各サンプリング期間の平均濃度と期間中の流量を乗じて算出。推定式F10及びF19\_5に基づく結果を併記した。NH<sub>4</sub><sup>+</sup>の場合は、濃度がNDであると流出量もNDとなる。

表 4-a) 釜ヶ谷川 (RW1) の河川化学性 : 2019-2020水年

RW1

採水日	アルカリ度															水位, m	
	pH	EC	Gran's		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	Na <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	K <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	H <sup>+</sup>	Al	TOC		SiO <sub>2</sub>
			pH4.8	ANC													
			μmol <sub>e</sub> L <sup>-1</sup>														
mS m <sup>-1</sup>																	
2019/11/15	7.00	4.18	150	148	131	21.4	50.9	87	113	113	6.6	<3.0	0.10	<0.02	0.6	8.7	0.21
2019/11/29	6.81	4.32	154	157	161	20.2	56.3	101	126	131	6.5	<3.0	0.15	<0.02	0.4	5.5	0.22
2019/12/16	6.84	4.50	152	140	159	21.0	52.7	89	117	118	5.8	<3.0	0.14	<0.02	0.4	8.2	0.20
2019/12/25	6.77	4.57	152	141	178	23.1	57.7	105	132	140	6.5	<3.0	0.17	<0.02	0.2	8.1	0.20
2020/1/15	6.90	4.48	144	132	158	31.6	52.6	99	131	137	5.6	<3.0	0.13	<0.02	0.3	7.8	0.21
2020/1/29	6.79	4.62	152	138	181	25.0	56.0	100	128	128	5.6	<3.0	0.16	<0.02	0.2	7.7	0.20
2020/2/14	6.89	4.70	148	127	174	40.5	58.2	97	158	132	5.9	<3.0	0.13	<0.02	0.4	7.2	0.21
2020/2/28	6.87	4.45	150	144	171	27.7	56.6	94	156	126	5.4	<3.0	0.13	<0.02	0.3	6.7	0.21
2020/3/16	6.99	4.05	138	141	143	26.9	55.1	86	131	111	5.0	<3.0	0.10	<0.02	0.2	7.6	0.25
2020/3/26	6.95	4.29	156	142	117	12.3	58.5	103	101	115	5.7	<3.0	0.11	<0.02	0.2	7.6	0.23
2020/4/15	7.07	4.24	154	141	154	20.6	54.9	91	189	102	6.1	<3.0	0.09	<0.02	0.4	7.2	0.22
2020/4/27	7.02	3.79	140	135	117	16.2	51.0	85	173	94	5.7	<3.0	0.10	<0.02	0.4	7.9	0.27
2020/5/15	6.95	4.37	173	161	144	19.6	53.0	96	196	106	6.9	<3.0	0.11	<0.02	0.7	8.1	0.23
2020/5/29	6.82	4.09	169	153	144	21.6	55.0	92	192	103	6.4	<3.0	0.15	<0.02	0.6	8.4	0.24
2020/6/15	6.93	3.20	116	112	96	33.0	51.9	73	92	92	6.5	<3.0	0.12	<0.02	0.5	7.5	0.45
2020/6/30	6.96	3.22	120	118	102	34.3	40.3	71	94	94	6.3	<3.0	0.11	<0.02	1.3	6.7	0.44
2020/7/15	6.90	2.79	104	94	84	19.7	50.6	73	80	79	6.1	<3.0	0.13	<0.02	0.4	7.7	0.49
2020/7/30	6.92	3.20	128	119	97	19.1	51.5	79	110	71	7.5	<3.0	0.12	<0.02	0.5	8.3	0.40
2020/8/13	6.85	3.70	154	137	118	18.2	53.4	90	138	81	9.1	<3.0	0.14	<0.02	0.6	8.9	0.27
2020/8/31	6.75	4.08	150	135	121	54.5	46.9	86	133	111	7.3	<3.0	0.18	<0.02	0.7	8.7	0.31
2020/9/15	6.99	3.64	144	127	113	22.7	51.7	83	125	102	6.8	<3.0	0.10	<0.02	0.5	8.7	0.29
2020/9/30	6.85	3.84	150	140	124	25.8	52.0	88	131	108	6.1	<3.0	0.14	<0.02	0.7	8.8	0.28
2020/10/15	6.87	3.95	154	147	129	29.5	51.1	89	135	111	6.6	<3.0	0.13	<0.02	0.4	9.3	0.27
2020/10/30	6.83	3.93	146	145	133	26.9	52.2	87	132	103	5.4	<3.0	0.15	<0.02	0.4	8.9	0.27

注 : アルカリ度は、pH4.8法及びグランプロット法 (Gran's ANC) の2つの手法で測定した。主要なイオンの定量下限値は、手引書の精度管理目標値 (DQO) に従って整理した。

表 4-b) 釜ヶ谷川 (RW2) の河川化学性 : 2019-2020年

採水日	アルカリ度															Al	TOC	SiO <sub>2</sub>	
	pH	EC	Gran's		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	Na <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	K <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	H <sup>+</sup>	mg L <sup>-1</sup>	mg-C L <sup>-1</sup>				mg-SiO <sub>2</sub> L <sup>-1</sup>
			pH4.8	ANC															
mS m <sup>-1</sup>			μmol L <sup>-1</sup>																
2019/11/15	7.05	4.41	150	152	136	20.9	56.3	94	122	118	7.4	<3.0	0.09	<0.02	0.5	8.5			
2019/11/29	6.82	4.01	144	150	142	17.4	56.0	95	122	118	7.3	<3.0	0.15	<0.02	0.6	8.2			
2019/12/16	7.02	4.17	140	144	157	20.3	56.5	94	121	115	6.8	<3.0	0.10	<0.02	0.2	7.7			
2019/12/25	6.94	4.22	140	126	160	18.3	55.4	99	127	121	7.0	<3.0	0.11	<0.02	0.3	7.7			
2020/1/15	7.01	4.19	138	122	153	30.7	55.4	95	126	125	6.0	<3.0	0.10	<0.02	0.4	7.6			
2020/1/29	7.08	4.09	140	123	154	20.7	55.6	92	116	109	5.8	<3.0	0.08	<0.02	0.3	7.2			
2020/2/14	7.03	4.46	144	140	166	35.3	57.7	95	159	123	5.8	<3.0	0.09	<0.02	0.4	7.4			
2020/2/28	7.27	4.24	144	134	161	24.7	56.3	93	151	117	5.7	<3.0	0.05	<0.02	0.4	7.3			
2020/3/16	7.09	4.02	142	139	140	26.3	54.8	86	131	108	5.4	<3.0	0.08	<0.02	0.3	7.4			
2020/3/26	7.12	4.08	146	137	148	19.2	56.1	91	147	117	5.3	<3.0	0.08	<0.02	0.2	7.2			
2020/4/15	7.33	4.10	150	146	148	17.6	55.0	90	167	94	5.9	<3.0	0.05	<0.02	0.5	6.8			
2020/4/27	7.10	3.73	142	127	116	16.7	51.3	84	166	92	5.7	<3.0	0.08	<0.02	0.4	7.6			
2020/5/15	7.15	4.15	169	160	144	18.4	56.8	93	188	99	6.6	<3.0	0.07	<0.02	0.5	7.6			
2020/5/29	7.09	4.11	162	148	137	20.0	55.2	90	187	98	6.6	<3.0	0.08	<0.02	0.5	8.2			
2020/6/15	6.94	3.22	122	115	94	32.5	51.8	74	92	91	6.4	<3.0	0.11	<0.02	0.5	7.3			
2020/6/30	6.99	3.23	130	118	99	31.0	41.0	71	95	93	6.9	<3.0	0.10	<0.02	1.3	6.7			
2020/7/15	6.91	2.83	112	99	81	19.0	50.4	73	80	78	6.2	<3.0	0.12	<0.02	0.6	7.6			
2020/7/30	7.00	3.19	134	116	109	17.0	52.9	79	122	72	8.1	<3.0	0.10	<0.02	0.5	8.2			
2020/8/13	7.05	3.64	156	148	88	12.0	55.2	88	141	78	9.0	<3.0	0.09	<0.02	0.6	8.6			
2020/8/31	6.87	4.08	154	142	117	51.1	47.4	87	141	111	8.2	<3.0	0.13	<0.02	0.7	8.6			
2020/9/15	7.07	3.63	148	128	110	22.6	51.6	83	128	101	6.7	<3.0	0.09	<0.02	0.5	8.7			
2020/9/30	7.05	3.77	156	141	118	23.0	51.8	86	132	104	6.9	<3.0	0.09	<0.02	0.5	8.7			
2020/10/15	7.03	3.87	156	152	122	29.0	51.5	88	135	107	6.6	<3.0	0.09	<0.02	0.4	9.1			
2020/10/30	7.01	3.81	148	140	125	26.2	51.9	86	143	102	6.0	<3.0	0.10	<0.02	0.4	8.7			

注 : アルカリ度は、pH4.8法及びグランプロット法 (Gran's ANC) の2つの手法で測定した。主要なイオンの定量下限値は、手引書の精度管理目標値 (DQO) に従って整理した。

表 4-c) 孝洞川 (RW3) の河川化学性 : 2019-2020年

採水日	アルカリ度															
	Gran's															
	pH	EC	pH4.8	ANC	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	Na <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	K <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	H <sup>+</sup>	Al	TOC	SiO <sub>2</sub>
	mS m <sup>-1</sup>		μmol L <sup>-1</sup>										mg L <sup>-1</sup>	mg-C L <sup>-1</sup>	mg-SiO <sub>2</sub> L <sup>-1</sup>	
2019/11/15	7.00	3.60	146	142	106	17.4	60.3	107	92	119	7.1	<3.0	0.10	<0.02	0.5	8.8
2019/11/29	6.84	3.67	152	152	111	15.9	59.6	110	95	124	6.7	<3.0	0.14	<0.02	0.6	8.5
2019/12/16	6.97	3.71	144	150	115	19.2	60.5	110	95	125	6.6	<3.0	0.11	<0.02	0.3	8.2
2019/12/25	6.91	3.77	148	142	117	20.0	61.0	111	96	127	6.3	<3.0	0.12	<0.02	0.3	8.3
2020/1/15	6.98	3.61	132	131	110	27.8	57.4	105	93	121	6.0	<3.0	0.10	<0.02	0.4	7.8
2020/1/29	7.04	3.70	150	134	118	18.9	59.1	106	90	112	5.8	<3.0	0.09	<0.02	0.3	7.4
2020/2/14	6.96	3.75	132	119	112	38.3	60.3	101	110	117	5.6	<3.0	0.11	<0.02	0.5	6.8
2020/2/28	7.12	3.62	140	128	116	21.6	58.3	101	107	112	5.5	<3.0	0.08	<0.02	0.4	7.5
2020/3/16	7.08	3.48	130	116	108	19.3	56.7	95	97	102	5.3	<3.0	0.08	<0.02	0.3	7.9
2020/3/26	7.10	3.64	144	135	118	12.3	58.8	103	108	116	5.7	<3.0	0.08	<0.02	0.3	7.6
2020/4/15	7.19	3.60	140	136	111	18.0	57.0	101	88	110	5.2	<3.0	0.06	<0.02	0.5	7.6
2020/4/27	7.07	3.36	140	139	101	11.4	57.3	95	84	104	5.2	<3.0	0.09	<0.02	0.5	8.0
2020/5/15	7.07	3.94	173	161	111	19.0	60.5	110	93	121	7.1	<3.0	0.09	<0.02	0.7	8.5
2020/5/29	7.09	3.70	169	151	106	14.8	57.2	105	90	115	7.0	<3.0	0.08	<0.02	0.6	8.7
2020/6/15	6.87	2.68	108	115	75	19.4	51.8	79	70	83	6.2	<3.0	0.13	<0.02	0.6	7.8
2020/6/30	6.88	2.79	120	122	74	29.9	42.3	81	74	91	6.4	<3.0	0.13	<0.02	1.6	7.3
2020/7/15	6.83	2.39	94	88	69	10.4	49.7	79	61	74	6.0	<3.0	0.15	<0.02	0.9	7.8
2020/7/30	6.82	2.84	120	109	79	8.7	52.6	90	93	74	8.2	<3.0	0.15	<0.02	0.7	8.8
2020/8/13	6.94	3.22	142	132	88	12.0	55.2	102	107	80	9.0	<3.0	0.11	<0.02	0.6	9.2
2020/8/31	6.85	3.55	150	141	88	39.6	50.5	98	106	112	8.1	<3.0	0.14	<0.02	0.7	9.4
2020/9/15	6.95	3.09	132	109	86	16.7	53.7	92	91	99	6.6	<3.0	0.11	<0.02	0.5	9.3
2020/9/30	7.07	3.60	142	132	92	16.5	54.4	97	96	104	6.6	<3.0	0.09	<0.02	0.6	9.1
2020/10/15	7.01	3.26	140	127	93	22.4	53.4	96	96	105	6.2	<3.0	0.10	<0.02	0.6	9.5
2020/10/30	6.95	3.31	138	123	97	19.7	54.4	96	109	102	5.7	<3.0	0.11	<0.02	0.4	9.2

注：アルカリ度は、pH4.8法及びグランプロット法 (Gran's ANC) の2つの手法で測定した。主要なイオンの定量下限値は、手引書の精度管理目標値 (DQO) に従って整理した。

表 5-a) 釜ヶ谷川 (RW1) における期間流出量 (従来モデルF10 による推定値) : 2019-2020 水年

期間流出量: F10

開始日	終了日	アルカリ度											TOC	SiO <sub>2</sub>	期間流量, mm
		pH4.8	Gran's ANC	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	Na <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	K <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	H <sup>+</sup>			
											kmol <sub>c</sub> ha <sup>-1</sup>	kg-C ha <sup>-1</sup>	kg-SiO <sub>2</sub> ha <sup>-1</sup>		
2019/10/29	2019/11/15	0.10	0.10	0.08	0.02	0.03	0.06	0.08	0.08	0.005	ND	8.10E-05	0.38	5.9	67
2019/11/15	2019/11/29	0.07	0.07	0.07	0.01	0.03	0.04	0.06	0.06	0.003	ND	5.95E-05	0.22	3.4	48
2019/11/29	2019/12/16	0.05	0.05	0.06	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.002	ND	5.14E-05	0.13	2.4	35
2019/12/16	2019/12/25	0.03	0.03	0.03	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.001	ND	3.00E-05	0.06	1.6	19
2019/12/25	2020/1/15	0.08	0.08	0.10	0.02	0.03	0.06	0.07	0.08	0.003	ND	8.56E-05	0.15	4.5	57
2020/1/15	2020/1/29	0.04	0.04	0.05	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.002	ND	4.28E-05	0.08	2.3	30
2020/1/29	2020/2/14	0.07	0.06	0.08	0.02	0.03	0.05	0.07	0.06	0.003	ND	6.65E-05	0.14	3.4	46
2020/2/14	2020/2/28	0.07	0.06	0.08	0.02	0.03	0.04	0.07	0.06	0.002	ND	5.72E-05	0.15	3.1	44
2020/2/28	2020/3/16	0.09	0.09	0.10	0.02	0.03	0.06	0.09	0.07	0.003	ND	7.12E-05	0.17	4.4	62
2020/3/16	2020/3/26	0.04	0.04	0.04	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.002	ND	2.98E-05	0.06	2.1	28
2020/3/26	2020/4/15	0.07	0.06	0.06	0.01	0.02	0.04	0.06	0.05	0.002	ND	4.24E-05	0.13	3.1	42
2020/4/15	2020/4/27	0.10	0.09	0.09	0.01	0.04	0.06	0.12	0.07	0.004	ND	6.34E-05	0.26	5.0	67
2020/4/27	2020/5/15	0.11	0.11	0.09	0.01	0.04	0.06	0.13	0.07	0.004	ND	7.49E-05	0.36	5.7	71
2020/5/15	2020/5/29	0.11	0.10	0.09	0.01	0.03	0.06	0.12	0.07	0.004	ND	8.17E-05	0.39	5.2	63
2020/5/29	2020/6/15	0.27	0.25	0.23	0.05	0.10	0.16	0.27	0.19	0.012	ND	2.57E-04	1.02	15.1	190
2020/6/15	2020/6/30	0.32	0.31	0.27	0.09	0.13	0.20	0.25	0.25	0.017	ND	3.13E-04	2.37	19.3	272
2020/6/30	2020/7/15	1.09	1.03	0.90	0.26	0.44	0.70	0.84	0.84	0.061	ND	1.17E-03	7.82	70.1	972
2020/7/15	2020/7/30	0.60	0.55	0.46	0.10	0.26	0.39	0.49	0.38	0.035	ND	6.42E-04	2.10	41.0	513
2020/7/30	2020/8/13	0.28	0.25	0.21	0.04	0.10	0.17	0.25	0.15	0.016	ND	2.56E-04	1.08	16.9	197
2020/8/13	2020/8/31	0.25	0.22	0.19	0.06	0.08	0.14	0.22	0.15	0.013	ND	2.58E-04	1.03	14.1	161
2020/8/31	2020/9/15	0.37	0.33	0.30	0.10	0.13	0.21	0.33	0.27	0.018	ND	3.55E-04	1.50	22.1	254
2020/9/15	2020/9/30	0.23	0.21	0.19	0.04	0.08	0.13	0.20	0.17	0.010	ND	1.89E-04	0.94	13.8	157
2020/9/30	2020/10/15	0.20	0.19	0.17	0.04	0.07	0.12	0.18	0.15	0.009	ND	1.81E-04	0.70	12.1	134
2020/10/15	2020/10/30	0.20	0.20	0.18	0.04	0.07	0.12	0.18	0.15	0.008	ND	1.90E-04	0.52	12.3	136

濃度が定量下限未満のものは、流出量も定量下限未満と表示した。

表 5-b) 釜ヶ谷川 (RW1) における期間流出量 (低水位に更新モデル F 19\_5e を適用した推定値) : 2019-2020 水年

期間流出量: F19\_5e

開始日	終了日	アルカリ度											TOC	SiO <sub>2</sub>	期間流量, mm
		pH4.8	Gran's ANC	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	Na <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	K <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	H <sup>+</sup>			
											kmol <sub>c</sub> ha <sup>-1</sup>	kg-C ha <sup>-1</sup>	kg-SiO <sub>2</sub> ha <sup>-1</sup>		
2019/10/29	2019/11/15	0.09	0.08	0.07	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	0.004	ND	7.00E-05	0.33	5.1	58
2019/11/15	2019/11/29	0.06	0.06	0.06	0.01	0.02	0.04	0.05	0.05	0.003	ND	5.24E-05	0.20	3.0	42
2019/11/29	2019/12/16	0.05	0.05	0.05	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.002	ND	4.84E-05	0.13	2.3	33
2019/12/16	2019/12/25	0.03	0.03	0.03	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.001	ND	2.82E-05	0.05	1.5	18
2019/12/25	2020/1/15	0.08	0.07	0.09	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	0.003	ND	7.73E-05	0.13	4.1	52
2020/1/15	2020/1/29	0.04	0.04	0.05	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.002	ND	4.00E-05	0.07	2.1	28
2020/1/29	2020/2/14	0.06	0.05	0.07	0.01	0.02	0.04	0.06	0.05	0.002	ND	5.93E-05	0.12	3.0	41
2020/2/14	2020/2/28	0.06	0.05	0.07	0.01	0.02	0.04	0.06	0.05	0.002	ND	5.00E-05	0.13	2.7	38
2020/2/28	2020/3/16	0.07	0.07	0.08	0.01	0.03	0.05	0.07	0.06	0.003	ND	5.95E-05	0.14	3.7	52
2020/3/16	2020/3/26	0.04	0.04	0.03	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.001	ND	2.65E-05	0.05	1.9	25
2020/3/26	2020/4/15	0.06	0.06	0.05	0.01	0.02	0.04	0.06	0.04	0.002	ND	3.96E-05	0.12	2.9	40
2020/4/15	2020/4/27	0.08	0.07	0.07	0.01	0.03	0.05	0.10	0.05	0.003	ND	5.02E-05	0.20	4.0	53
2020/4/27	2020/5/15	0.10	0.09	0.08	0.01	0.03	0.06	0.11	0.06	0.004	ND	6.40E-05	0.31	4.9	61
2020/5/15	2020/5/29	0.09	0.08	0.08	0.01	0.03	0.05	0.10	0.05	0.003	ND	6.81E-05	0.32	4.3	52
2020/5/29	2020/6/15	0.25	0.24	0.21	0.05	0.10	0.15	0.25	0.17	0.011	ND	2.40E-04	0.95	14.1	178
2020/6/15	2020/6/30	0.28	0.27	0.24	0.08	0.11	0.17	0.22	0.22	0.015	ND	2.74E-04	2.07	16.9	238
2020/6/30	2020/7/15	1.09	1.03	0.90	0.26	0.44	0.70	0.84	0.84	0.061	ND	1.17E-03	7.82	70.1	972
2020/7/15	2020/7/30	0.59	0.54	0.46	0.10	0.26	0.39	0.48	0.38	0.035	ND	6.39E-04	2.09	40.8	511
2020/7/30	2020/8/13	0.23	0.21	0.18	0.03	0.09	0.14	0.20	0.12	0.014	ND	2.14E-04	0.90	14.1	164
2020/8/13	2020/8/31	0.19	0.17	0.15	0.05	0.06	0.11	0.17	0.12	0.011	ND	2.05E-04	0.82	11.2	128
2020/8/31	2020/9/15	0.32	0.28	0.25	0.08	0.11	0.18	0.28	0.23	0.015	ND	3.02E-04	1.27	18.8	216
2020/9/15	2020/9/30	0.18	0.16	0.14	0.03	0.06	0.10	0.15	0.13	0.008	ND	1.44E-04	0.72	10.5	120
2020/9/30	2020/10/15	0.16	0.15	0.13	0.03	0.05	0.09	0.14	0.11	0.007	ND	1.39E-04	0.54	9.3	103
2020/10/15	2020/10/30	0.16	0.15	0.14	0.03	0.05	0.09	0.14	0.11	0.006	ND	1.45E-04	0.40	9.4	103

濃度が定量下限未満のものは、流出量も定量下限未満と表示した。