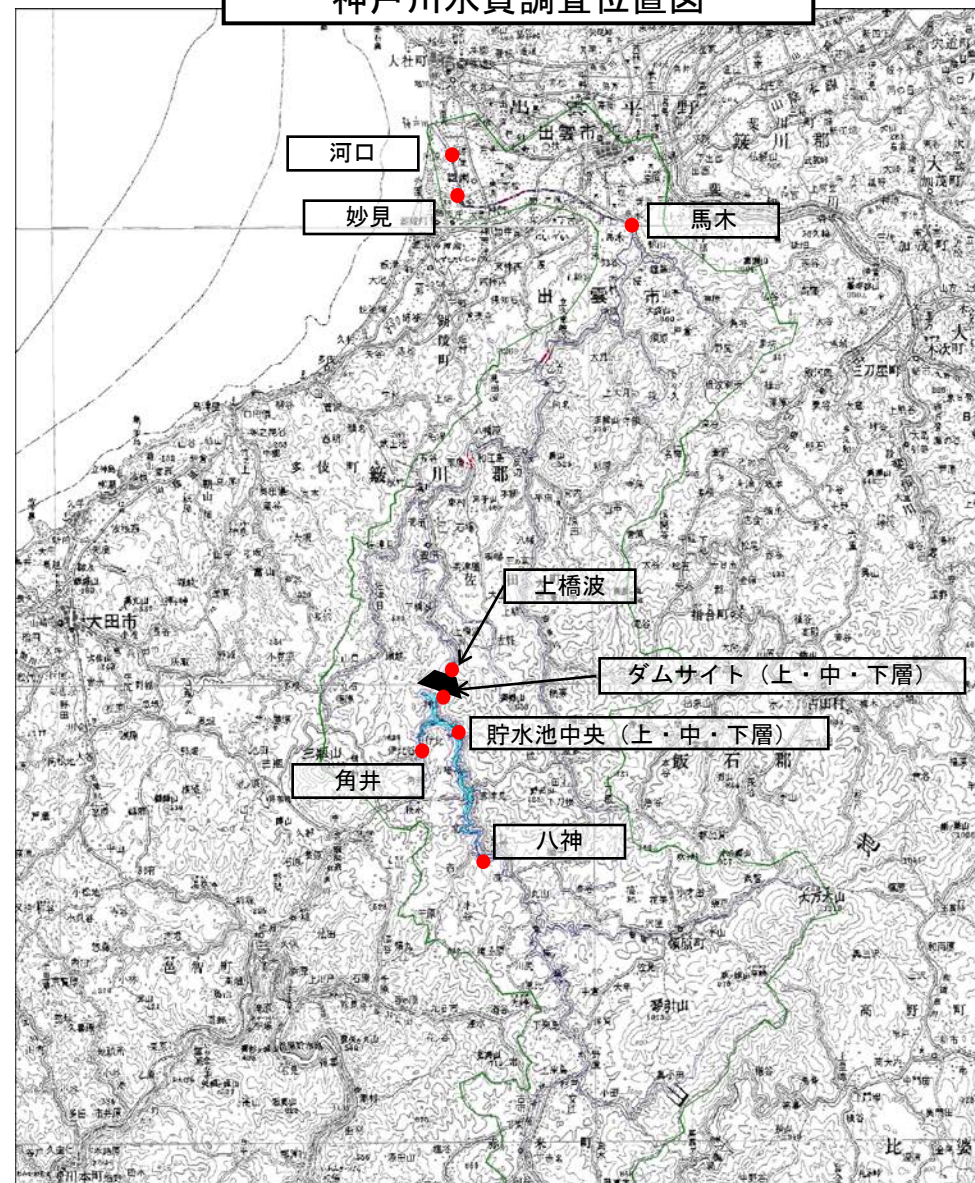
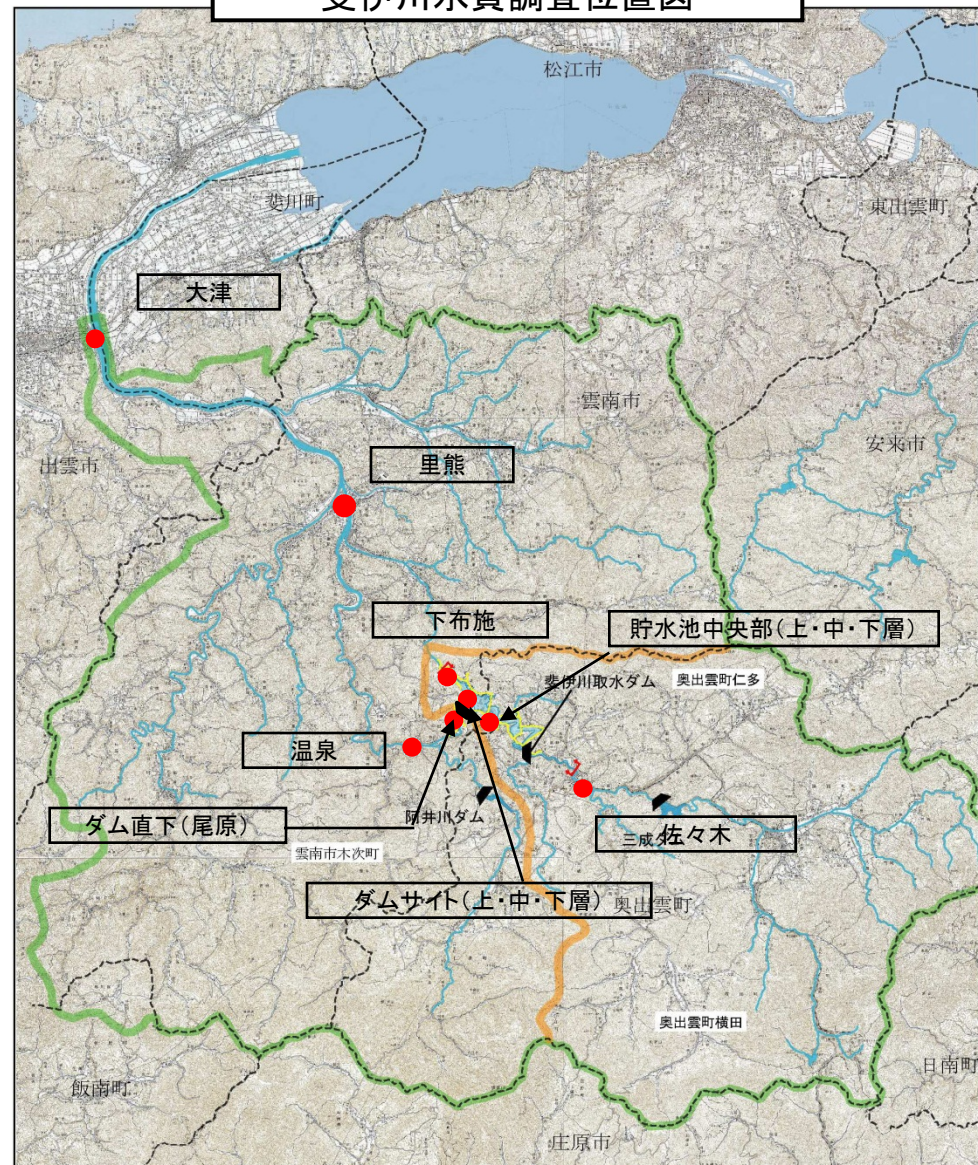


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



The figure consists of two maps. The top map is a wide-area overview of the Sagami River basin, showing the river's course from the mountains in the west to the Sagami Bay in the east. Red dots mark various sampling locations: S-1, S-3, and S-6 in the upper reaches; NH-1 and NH-2 near the confluence; and N-1 through N-6 along the middle reaches. Specific locations like '境水道中央部 (T-1)', '本庄', '渡町地先', '葭津地先 (T-2)', and '米子湾中央部' are also labeled. A dashed box highlights the area shown in the bottom map. A large blue arrow points from this box to the bottom map. The bottom map, titled '大橋川拡大図' (Expansion Map of Ōhashi River), is a detailed topographic map of the project area. It shows the '大橋川中流' (Middle Course of Ōhashi River) and the '大橋川' (Ōhashi River) flowing through the city of Sagami. Key locations include '松江' (Matsuyama), '西尾町' (Saiomachi), '朝酌町' (Chakakuchō), '大井町' (Ōi-chō), '馬潟町' (Umagata-chō), and '松江港' (Matsuyama Port). A red dot marks the location of 'S-5' near the Sagami Bay.

大橋川拡大図

(河川水質調査)

[illegible]

分 析 結 果 一 覧 表

(ダム水質調査)

水 系 名		斐伊川水系		ダ ム 湖 名		さくらおろち湖 (尾原ダム)
採 水 地 点 名		ダムサイト 上 層	ダムサイト 中 層	ダムサイト 下 層		
採 水 年 月 日		2021年7月19日	2021年7月19日	2021年7月19日		
採 水 時 刻		11:14	11:22	11:30		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		33.1	33.1	33.1		
水 温 (°C)		26.0	5.9	6.1		
全 水 深 (m)		47.1				
採 水 水 深 (m)		0.5	23.6	46.1		
透 明 度 (m)		2.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		9.6 (26.0°C)	8.0 (5.9°C)	7.3 (6.1°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.4	8.9	3.9		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	4.1	1.5	2.4		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.7	0.4	0.9		
浮遊物質량(SS)	mg/l	5	2	2		
大腸菌群数	MPN/100ml	170	790	2200		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.37	0.61	0.95		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.016	0.007	0.012		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	<0.01	0.55		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.006	<0.001	0.061		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.06	0.53	0.22		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.003	<0.003	<0.003		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.004	0.006		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.6	0.6	1.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.0	1.4	1.9		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.4	0.6	1.0		
クロロフィルa	μ g/l	26	—	—		
濁 度	度	3.6	2.6	4.2		
フェオフィチン	μ g/l	3.6	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.003		
全鉄	mg/l	0.08	0.09	0.20		
全マンガン	mg/l	0.01	0.04	4.34		
溶解性鉄	mg/l	0.04	0.02	0.02		
溶解性マンガン	mg/l	0.0040	0.0017	4.16		
溶解性シリカ	mg/l	9.1	12.6	13.7		

(ダム水質調査)

[illegible]

分 析 結 果 一 覧 表

(ダム水質調査)

水 系 名		斐 伊 川 水 系			
河 川 名		斐伊川	尾原ダム上流用水路	斐伊川	斐伊川
採 水 地 点 名		佐々木 (佐々木橋)	下布施 (合流部付近)	温泉 (小原橋)	尾原ダム直下
採 水 年 月 日		2021年7月19日	2021年7月19日	2021年7月19日	2021年7月19日
採 水 時 刻		11:15	8:35	9:05	9:23
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (° C)		34.8	26.0	28.8	31.7
水 温 (° C)		22.0	17.9	21.0	21.1
全 水 深 (m)		1.1	0.05	1.2	0.7
採 水 水 深 (m)		0.2	0.01	0.2	0.1
透 視 度 (cm)		>100	>100	71	70
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.7 (22.0℃)	7.3 (17.9℃)	7.8 (21.0℃)	7.7 (21.1℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.0	8.8	9.2	10.5
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.5	1.5	2.7	2.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.1	0.4	0.6
浮遊物質(SS)	mg/l	4	4	6	5
大腸菌群数	MPN/100ml	7900	1700	13000	13000
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.42	2.79	0.52	0.52
全 リン(T-P)	mg/l	0.019	0.003	0.013	0.015
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01	<0.01	0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	<0.001	0.005	0.007
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.31	2.61	0.35	0.36
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.015	<0.003	0.009	0.008
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.012	<0.003	0.007	0.007
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.017	0.003	0.011	0.012
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.5	1.0	1.2
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.8	1.1	2.1	2.3
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.7	0.5	1.0	1.2
クロロフィルa	μ g/l	1.0	0.4	5.5	7.0
濁 度	度	2.3	1.4	6.3	6.8
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.004	0.002	0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.27
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.03
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.09
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0055
溶解性シリカ	mg/l	14.3	—	12.4	11.6

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/07/21)

調 査 名 : 河川水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		河 口		妙 見		馬 木	
採 水 日 時		7/21	14:00	7/21	14:30	7/21	10:00
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		35.0	31.1	34.9	30.6	31.9	26.2
全水深・採水水深 (m)		2.0	0.4	1.8	0.4	1.2	0.2
透視度 (cm)		64		47		41	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.5		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	—		—		—	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.1		2.2		2.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.8		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	6		8		11	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2400		35000		54000	
大腸菌数	個/100mL	23		—		120	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.67		0.66		0.63	
全リン (T-P)	mg/L	0.021		0.028		0.040	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.10		0.08		0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.002		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.36		0.38		0.41	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.65		0.62		0.61	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.008	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.019		0.019		0.027	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	—		—		—	
塩化物イオン	mg/L	—		—		—	
濁度	度	7.8		10.7		16.7	
全亜鉛	mg/L	—		0.007		0.005	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	—		—		2	
クロロフィルa	μg/L	—		—		—	
クロロフィルb	μg/L	—		—		—	
クロロフィルc	μg/L	—		—		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	—		—		0.46	
全マンガン	mg/L	—		—		0.03	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.11	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0091	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		—	
硫酸イオン	mg/L	—		—		—	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
4-t-オクチルフェノール	mg/L	—		—		—	
アニリン	mg/L	—		—		—	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/07/21)

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		八 神		角 井		上 橋 波	
採 水 日 時		7/21 8:20		7/21 8:45		7/21 9:25	
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		30.3	19.3	29.2	17.2	30.7	21.6
全水深・採水水深 (m)		0.7	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1
透視度 (cm)		40		>100		15	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		7.8		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	—		—		—	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.4		1.2		2.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		<0.1		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	11		1		22	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	4900		7900		7900	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.53		1.08		0.60	
全リン (T-P)	mg/L	—		—		—	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		<0.01		—	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		<0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.31		0.95		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	—		0.038		—	
溶解性リン酸態リン (D-PO ₄ -P)	mg/L	—		0.036		—	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	—		—		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D-COD _{Mn})	mg/L	1.5		0.6		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	—		—		—	
濁度	度	15.4		1.5		38.0	
全亜鉛	mg/L	0.004		0.003		0.007	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	2		<1		5	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	—		—		—	
クロロフィルa	μg/L	—		—		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.42		0.04		0.95	
全マンガン	mg/L	0.02		<0.01		0.05	
溶解性鉄	mg/L	0.10		<0.01		0.17	
溶解性マンガン	mg/L	0.0101		0.0037		0.0079	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		—	
硫酸イオン	mg/L	—		—		—	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/07/21)

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		志津見ダム ダムサイト上層		志津見ダム ダムサイト中層		志津見ダム ダムサイト下層	
採 水 日 時		7/21	11:06	7/21	11:16	7/21	11:26
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		33.1	24.1	33.1	15.3	33.1	6.4
全水深・採水水深 (m)		38.2	0.5	38.2	19.1	38.2	37.2
透明度 (m)		0.6		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6		7.1		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	—		—		—	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.2		3.1		1.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6		0.2		0.1	
浮遊物質 (SS)	mg/L	11		41		4	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	7900.0		7900		790	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.49		0.71		0.76	
全リン (T-P)	mg/L	—		—		0.019	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.06		0.04	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.005		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.27		0.45		0.53	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	—		—		<0.003	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	—		—		<0.003	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	—		—		0.016	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.5		1.6		1.3	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	—		—		—	
濁度	度	17.4		62.4		5.1	
全亜鉛	mg/L	0.004		0.009		0.003	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	3		6		1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	—		—		—	
クロロフィルa	μg/L	—		—		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.49		1.53		0.14	
全マンガン	mg/L	0.03		0.07		0.19	
溶解性鉄	mg/L	0.09		0.16		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0092		0.0186		0.101	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		—	
硫酸イオン	mg/L	—		—		—	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/07/21)

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		志津見ダム 貯水池中央上層		志津見ダム 貯水池中央中層		志津見ダム 貯水池中央下層	
採 水 日 時		7/21	10:15	7/21	10:25	7/21	10:35
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		32.4	24.3	32.4	17.3	32.4	16.4
全水深・採水水深 (m)		18.8	0.5	18.8	9.4	18.8	17.8
透明度 (m)		0.8		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	8.2		7.6		7.3	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	—		—		—	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	1.9		3.1		3.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.4		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	7		22		37	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2200		7900		4900	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.68		0.67		0.75	
全リン (T-P)	mg/L	0.038		—		0.135	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.02		0.05		0.06	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.020		0.030	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.26		0.36		0.37	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.016		0.043		0.086	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.041		0.078	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.022		—		0.098	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.5		3.0		3.1	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	—		—		—	
濁度	度	12.8		43.7		64.9	
全亜鉛	mg/L	0.004		0.007		0.010	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	<1		<1		4	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	—		—		—	
クロロフィルa	μg/L	—		—		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.38		1.02		1.72	
全マンガン	mg/L	0.04		0.09		0.10	
溶解性鉄	mg/L	0.12		0.88		1.19	
溶解性マンガン	mg/L	0.0161		0.0580		0.0809	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		—	
硫酸イオン	mg/L	—		—		—	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	

水質分析結果報告書 (NO. 1/4)

水系名		斐伊川		斐伊川			斐伊川		斐伊川		斐伊川		斐伊川	
河川名		宍道湖		宍道湖			宍道湖		大橋川		大橋川		剣先川	
観測所名称		S-1		S-3			S-6		松江		大橋川中流		剣先川	
観測所番号		407041287705090		407041287705060			407041287705040		407041287705100		-		-	
環境基準点		○		○			○		-		-		-	
基準類型		A		A			A		-		-		-	
観測年月日		2021/7/1		2021/7/1			2021/7/1		2021/7/1		2021/7/1		2021/7/1	
A1	採水時刻	11:05	11:10	10:20	10:25	10:30	9:50	9:55	11:50	11:55	12:10	12:15	12:35	
A201	採水位置（鉛直）	上 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層	中 層	
A3	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A6	水深	m	5.1	5.1	5.8	5.8	5.8	5.0	5.0	4.5	4.5	5.3	5.3	0.9
A7	採水深度	m	0.5	4.1	0.5	2.9	4.8	0.5	4.0	0.5	3.5	0.5	4.3	0.5
A8	気温	℃	31.7	31.7	29.5	29.5	29.5	29.8	29.8	29.8	29.8	29.2	29.2	29.8
A9	水温	℃	27.9	26.3	27.0	26.1	25.4	27.6	27.4	26.6	26.6	27.1	26.6	28.7
A15	透視度	cm	55	55	62	62	62	98	98	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	2.0	2.0	4.0	4.0	5.0	5.0	> 0.9
B1	pH	-	7.6	7.2	7.4	7.2	7.0	7.7	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	8.1
B3	COD	mg/L	5.2	4.7	4.8	5.0	5.3	4.7	5.3	3.9	3.9	3.7	3.8	4.1
B4	SS	mg/L	6	-	4	-	-	2	-	1	-	1	-	< 1
B5	DO	mg/L	7.9	5.6	7.2	6.8	4.7	8.0	6.8	6.0	5.7	6.2	5.4	10.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	490	-	140	-	-	63	-	1700	-	490	-	1700
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.48	0.45	0.41	0.43	0.55	0.38	0.43	0.42	0.41	0.42	0.41	0.37
B10	総リン	mg/L	0.055	0.070	0.058	0.058	0.085	0.037	0.061	0.049	0.058	0.052	0.052	0.051
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.07	0.07	0.08	0.10	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	-	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.34	0.29	0.27	-	0.29	0.28	0.28	0.36	0.38	0.36	0.38	0.34
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.019	0.009	-	0.015	< 0.003	0.008	0.025	0.028	0.027	0.030	0.024
E14	溶解性総リン	mg/L	0.026	0.037	0.027	-	0.046	0.020	0.027	0.044	0.047	0.045	0.047	0.040
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	3.1	2.8	3.0	3.0	3.2	2.8	3.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5
E23	溶解性COD	mg/L	3.5	3.3	3.5	-	3.8	3.6	3.4	3.5	3.7	3.5	3.5	3.6
E25	クロロフィルa	μg/L	8.7	-	8.3	-	-	10	-	3.2	-	2.1	-	2.6
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.3	-	0.2	-	0.4
E27	クロロフィルc	μg/L	1.6	-	1.3	-	-	3.9	-	0.3	-	< 0.1	-	0.1
E31	溶解性シリカ	mg/L	11.4	11.3	11.4	-	11.2	11.7	11.5	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	5.3	6.4	5.1	5.3	7.0	3.8	6.5	1.3	1.3	0.9	0.8	1.2
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	3,650	3,870	3,610	3,630	4,120	3,090	3,510	4,020	4,020	4,250	4,350	4,070
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質分析結果報告書 (NO. 2/4)

水系名		斐伊川		斐伊川			斐伊川			斐伊川		
河川名		大橋川		中海			中 海			中 海		
観測所名称		S-5 (矢田)		N-1 (河口)			N-2 (意東)			N-5 (羽入)		
観測所番号		407041287705120		407041287705130			407041287705140			407041287705150		
環境基準点		○		○			○			○		
基準類型		A		A			A			A		
観測年月日		2021/7/1		2021/7/26			2021/7/26			2021/7/26		
A1	採水時刻	12:20	12:25	10:05	10:10	10:15	10:25	10:30	10:35	9:45	9:50	9:55
A201	採水位置 (鉛直)	上 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層
A3	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	5.2	5.2	5.3	5.3	5.6	5.6	5.6	5.1	5.1	5.1
A7	採水深度	m	0.5	4.2	0.5	2.7	4.3	0.5	2.8	4.6	0.5	2.6
A8	気温	℃	29.8	29.8	34.4	34.4	34.4	34.1	34.1	34.1	33.6	33.6
A9	水温	℃	27.2	26.8	30.5	29.5	26.6	29.3	29.6	26.7	30.0	29.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	63	63	63	> 100	> 100	> 100	86	86
A16	透明度	m	4.9	4.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7
B1	p H	-	7.2	8.0	8.1	7.9	7.5	7.7	8.2	7.9	8.4	8.2
B3	C O D	mg/L	3.9	3.9	5.2	5.2	3.8	4.6	5.3	3.7	5.2	5.1
B4	S S	mg/L	2	-	4	-	-	3	-	-	4	-
B5	D O	mg/L	6.2	5.6	7.6	6.3	1.7	8.0	7.4	4.5	10.7	10.3
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	490	-	46	-	-	130	-	-	79	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.39	0.29	0.49	-	0.69	0.51	-	0.40	0.42	-
B10	総リン	mg/L	0.049	0.050	0.050	-	0.225	0.047	-	0.071	0.040	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.08	0.04	0.01	-	0.20	0.07	-	< 0.01	< 0.01	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.001	-	0.047	0.002	-	0.027	< 0.001	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	-	< 0.01	0.01	-	< 0.01	< 0.01	-
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.37	0.25	0.30	-	0.51	0.38	-	0.22	0.27	-
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.026	0.029	< 0.003	-	0.170	0.003	-	0.032	< 0.003	-
E14	溶解性総リン	mg/L	0.043	0.043	0.026	-	0.183	0.024	-	0.044	0.022	-
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	2.4	2.4	3.0	3.0	2.3	2.8	2.9	2.3	3.1	3.0
E23	溶解性C O D	mg/L	3.4	3.2	4.4	-	2.8	3.6	-	2.6	4.6	-
E25	クロロフィル a	μ g/L	2.4	-	21	-	-	11	-	-	9.2	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.3	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	< 0.1	-	4.2	-	-	2.1	-	-	1.4	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	10.7	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	1.0	0.8	5.7	7.5	9.0	3.8	5.8	4.6	4.5	6.7
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4- t-オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	4, 490	11, 000	3, 860	6, 960	13, 700	3, 800	6, 740	14, 700	4, 500	7, 530
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質分析結果報告書 (NO.3/4)

水系名		斐伊川			斐伊川			斐伊川			斐伊川			
河川名		中 海			中 海			中 海			中 海			
観測所名称		N-3			N-4			T-3			N-6			
観測所番号		407041287705180			407041287705190			407041287705210			407041287705160			
環境基準点		○			○			○			○			
基準類型		A			A			A			A			
観測年月日		2021/7/26			2021/7/26			2021/7/26			2021/7/26			
A1	採水時刻	11:05	11:10	11:15	11:20	11:25	11:30	11:35	11:40	11:45	10:45	10:50	10:55	
A201	採水位置（鉛直）	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	
A3	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A6	水深	m	7.6	7.6	7.6	7.2	7.2	7.2	4.2	4.2	4.2	7.3	7.3	7.3
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.6	0.5	3.6	6.2	0.5	2.1	3.2	0.5	3.5	6.3
A8	気温	℃	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	33.6	33.6	33.6	33.4	33.4	33.4
A9	水温	℃	30.7	29.6	25.7	30.1	27.7	24.3	30.1	29.6	28.8	30.6	27.4	26.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	72	72	72	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.5	2.5	2.5	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	2.2	2.2	2.2
B1	p H	-	8.3	7.9	7.7	8.3	8.1	7.5	8.4	8.5	8.3	8.3	8.0	7.9
B3	C O D	mg/L	4.8	5.1	2.5	5.3	5.6	3.2	5.3	6.2	6.0	4.6	4.9	2.7
B4	S S	mg/L	3	-	-	3	-	-	3	-	5	2	-	-
B5	D O	mg/L	7.9	7.7	3.0	8.4	7.9	3.2	11.3	9.7	9.0	8.1	7.2	6.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	17	-	-	280	-	-	230	-	-	13	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.40	-	0.45	0.43	0.47	0.60	0.49	0.52	0.52	0.36	0.41	0.32
B10	総リン	mg/L	0.038	-	0.091	0.045	0.077	0.180	0.064	0.064	0.074	0.036	0.061	0.055
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.09	< 0.01	-	0.25	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.127	< 0.001	-	0.028	0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	0.052
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.29	-	0.39	0.33	-	0.51	0.26	-	0.27	0.25	-	0.26
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.075	< 0.003	-	0.144	0.011	-	0.007	< 0.003	-	0.035
E14	溶解性総リン	mg/L	0.018	-	0.079	0.020	-	0.156	0.030	-	0.027	0.019	-	0.042
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.1	3.0	1.7	3.0	3.3	1.9	2.9	3.4	3.3	2.9	2.7	1.7
E23	溶解性C O D	mg/L	4.4	-	2.2	4.0	-	2.6	3.8	-	3.9	4.1	-	2.4
E25	クロロフィル a	μ g/L	4.3	-	-	5.5	-	-	12	-	26	5.0	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.9	< 0.1	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	0.4	-	-	0.5	-	-	1.8	-	6.8	0.6	-	-
G2	濁度	mg/L	3.3	6.2	3.8	3.8	7.0	7.2	5.1	6.6	8.8	2.9	5.8	2.3
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4- t-オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	4, 800	11, 100	17, 100	5, 450	11, 000	16, 700	4, 720	6, 230	7, 550	4, 880	12, 900	16, 900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質分析結果報告書 (NO. 4/4)

水系名		斐伊川			斐伊川			斐伊川		斐伊川		斐伊川	
河川名		中 海			中 海			中 海		中 海		中 海	
観測所名称		渡町地先			T-1			NH-1		本庄		NH-2	
観測所番号		407041287705230			407041287705240			407041287705232		407041287705233		407041287705231	
環境基準点		-			○			○		-		○	
基準類型		-			A			A		-		A	
観測年月日		2021/7/26			2021/7/26			2021/7/26		2021/7/26		2021/7/26	
A1	採水時刻	13:25	13:30	13:35	13:50	13:55	14:00	14:20	14:25	14:40	14:50	15:01	15:05
A201	採水位置（鉛直）	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層
A3	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	15.5	15.5	15.5	11.6	11.6	11.6	6.7	6.7	6.4	6.4	6.8
A7	採水深度	m	0.5	7.8	14.5	0.5	5.8	10.6	0.5	5.7	0.5	5.4	0.5
A8	気温	℃	34.1	34.1	34.1	33.9	33.9	33.9	33.6	33.6	33.3	33.3	33.3
A9	水温	℃	31.1	26.5	24.9	30.0	26.6	25.3	31.1	26.5	30.2	26.1	30.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	2.6
B1	p H	-	8.3	8.0	7.8	8.3	8.1	8.1	8.4	7.9	8.4	7.5	8.4
B3	C O D	mg/L	4.5	2.3	2.0	4.5	2.0	1.7	4.3	3.1	4.7	4.3	4.9
B4	S S	mg/L	2	-	-	2	-	4	2	-	2	-	2
B5	D O	mg/L	8.3	7.6	3.6	9.1	8.2	8.1	9.4	4.8	8.1	3.5	9.5
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	70	-	-	70	-	-	13	-	17	-	8
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.34	-	0.42	0.47	0.20	0.15	0.28	0.27	0.29	0.57	0.38
B10	総リン	mg/L	0.031	-	0.070	0.037	0.018	0.016	0.024	0.064	0.024	0.180	0.039
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.13	0.01	-	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.18	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.070	0.001	-	< 0.001	< 0.001	0.020	< 0.001	0.004	< 0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	-	0.38	0.35	-	0.12	0.23	0.20	0.25	0.41	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.060	< 0.003	-	0.004	< 0.003	0.012	< 0.003	0.143	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.023	-	0.064	0.021	-	0.014	0.015	0.051	0.014	0.152	0.016
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.4	1.2	1.2	2.5	1.2	1.0	2.5	1.6	2.6	2.2	2.6
E23	溶解性C O D	mg/L	4.0	-	2.0	3.9	-	1.6	3.4	2.2	3.3	2.8	3.7
E25	クロロフィル a	μ g/L	3.5	-	-	3.9	-	3.5	2.4	-	3.3	-	4.6
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	3.5	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1
E27	クロロフィル c	μ g/L	0.4	-	-	0.5	-	12	< 0.1	-	0.6	-	0.4
G2	濁度	mg/L	2.4	1.9	2.2	2.3	1.3	1.2	2.3	3.3	3.0	9.1	4.1
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4- t-オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	5, 440	18, 000	18, 400	7, 950	18, 700	19, 800	5, 710	16, 000	5, 480	15, 500	5, 180
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-