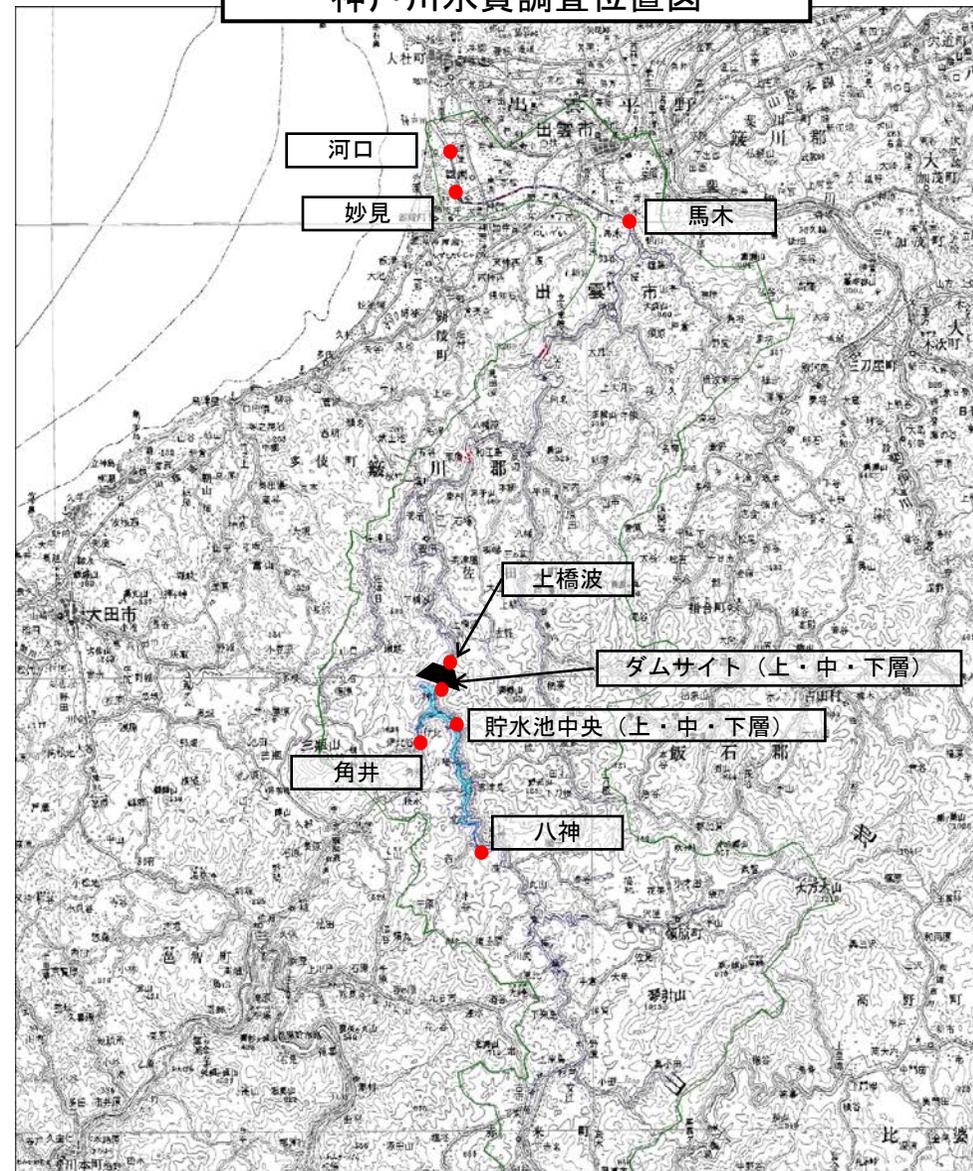
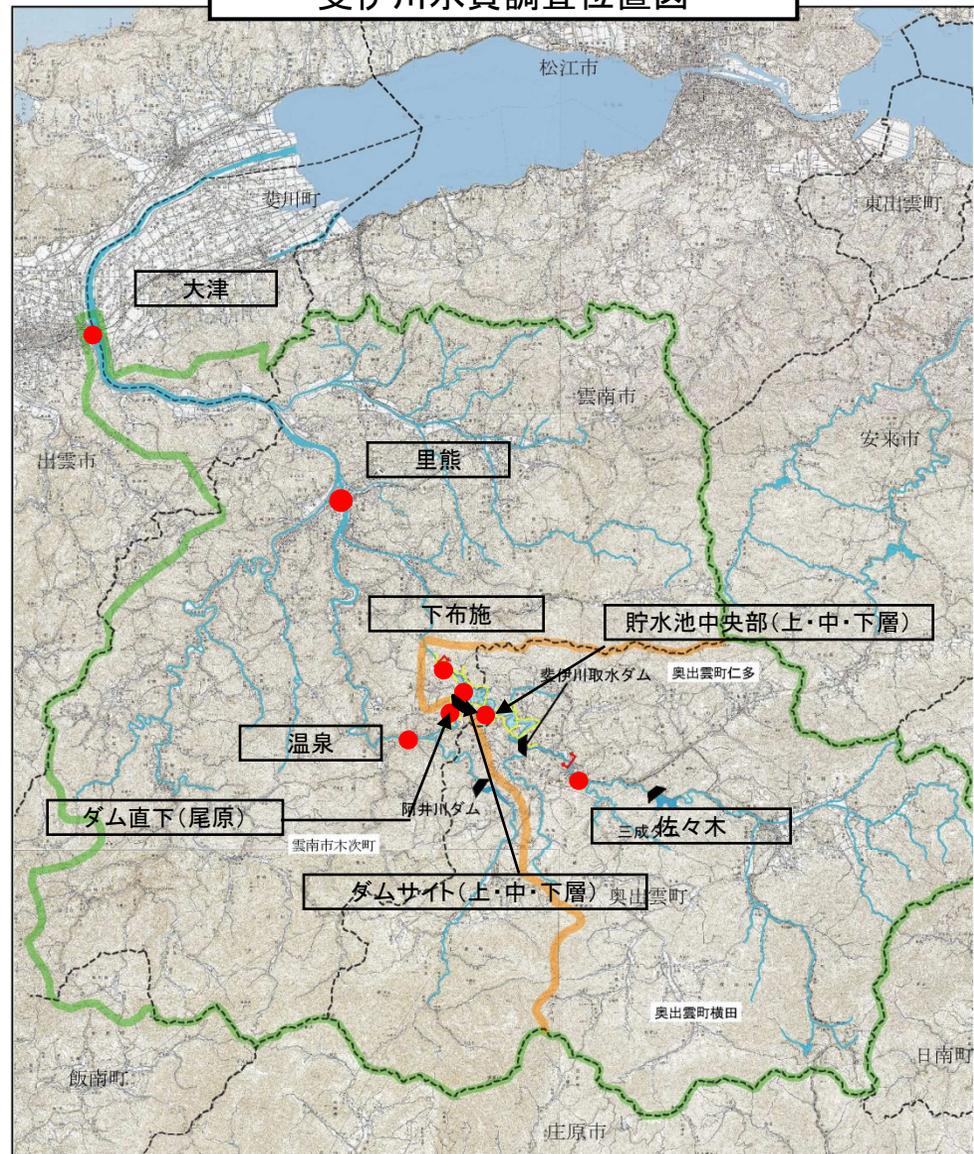


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



分析結果一覧表 (平成31年2月6日)

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		2/6	8:27	2/6	8:10	2/6	12:50
天候		曇		曇		晴	
気温・水温(°C)		6.3	7.3	6.3	7.4	16.4	8.0
全水深・採水水深 (m)		1.5	0.3	1.3	0.3	0.8	0.2
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		7.8		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.1		12.1		12.1	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.5		1.5		1.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.5		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		2		2	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	79		49		110	
大腸菌数	個/100mL	13		—		10	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.64		0.66		0.57	
全リン (T-P)	mg/L	0.016		0.018		0.013	
アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	0.01		0.02		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.002		0.002		0.001	
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.49		0.48		0.46	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.59		0.57		0.53	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	0.006		0.005		<0.003	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.009		0.010		0.009	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.5		0.5	
塩化物イオン	mg/L	13.7		13.0		11.7	
濁度	度	3.2		3.7		2.8	
全亜鉛	mg/L	—		0.002		0.002	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	—		—		<1	
クロロフィルa	μg/L	—		3.2		3.6	
クロロフィルb	μg/L	—		0.1		<0.1	
クロロフィルc	μg/L	—		0.8		0.4	
フェオフィチン	μg/L	—		0.9		1.1	
全鉄	mg/L	—		—		0.05	
全マンガン	mg/L	—		—		<0.01	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.03	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0068	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		16.3	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.7	
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 (平成31年2月6日)

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		2/6	8:41	2/6	8:50	2/6	9:01
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		5.1	6.0	7.1	9.5	6.9	6.1
全水深・採水水深(m)		0.6	0.1	0.4	0.1	0.7	0.1
透視度(cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.8		7.8	
溶存酸素量(DO)		mg/L		11.9		12.2	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.9		1.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.5		0.6	
浮遊物質量(SS)		mg/L		3		2	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100mL		110		79	
全窒素(T-N)		mg/L		0.44		0.50	
全リン(T-P)		mg/L		0.011		0.010	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		<0.01		—	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.001		—	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.36		—	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)		mg/L		0.004		—	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)		mg/L		<0.003		—	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.006		—	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.1		—	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.5		—	
濁度		度		3.9		3.6	
全亜鉛		mg/L		0.001		0.002	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		1		1	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		0.4		—	
クロロフィルa		μg/L		8.6		—	
フェオフィチン		μg/L		—		—	
全鉄		mg/L		0.10		0.06	
全マンガン		mg/L		0.02		0.02	
溶解性鉄		mg/L		0.02		0.02	
溶解性マンガン		mg/L		0.0108		0.0105	
溶解性シリカ		mg/L		14.0		15.1	
硫酸イオン		mg/L		4.3		5.6	
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 (平成31年2月6日)

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		ダムサイト上層		ダムサイト中層		ダムサイト下層	
採 水 日 時		2/6	11:01	2/6	11:15	2/6	11:25
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		11.0	6.3	11.0	5.9	11.0	5.5
全水深・採水水深(m)		39.2	0.5	39.2	19.6	39.2	38.2
透明度(m)		2.8		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.7	7.6	7.5	
溶存酸素量(DO)		mg/L		12.0	12.0	11.8	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.7	1.4	1.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.6	0.6	0.5	
浮遊物質(SS)		mg/L		2	1	1	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100mL		79	33	6	
全窒素(T-N)		mg/L		0.50	0.50	0.50	
全リン(T-P)		mg/L		0.011	0.011	0.010	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.002	0.002	0.003	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.44	0.43	0.42	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)		mg/L		0.003	0.003	0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)		mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.004	0.004	0.005	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.0	0.8	1.0	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.5	0.5	0.4	
濁度		度		3.3	2.4	2.6	
全亜鉛		mg/L		0.001	0.001	0.001	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		<1	<1	<1	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		0.4	0.4	0.4	
クロロフィルa		μg/L		8.4	—	—	
フェオフィチン		μg/L		1.0	—	—	
全鉄		mg/L		0.07	0.05	0.05	
全マンガン		mg/L		0.02	0.02	0.03	
溶解性鉄		mg/L		0.01	0.01	0.03	
溶解性マンガン		mg/L		0.0089	0.0069	0.0144	
溶解性シリカ		mg/L		15.0	16.2	16.5	
硫酸イオン		mg/L		5.4	5.6	5.6	
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 (平成31年2月6日)

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		貯水池中央上層		貯水池中央中層		貯水池中央下層	
採 水 日 時		2/6	9:55	2/6	10:07	2/6	10:13
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		8.1	6.6	8.1	5.5	8.1	5.3
全水深・採水水深(m)		18.5	0.5	18.5	9.3	18.5	17.5
透明度(m)		2.1		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.7	7.6	7.5	
溶存酸素量(DO)		mg/L		11.9	12.0	11.9	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.5	1.3	1.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.5	0.5	0.5	
浮遊物質(SS)		mg/L		2	1	1	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100mL		330	49	350	
全窒素(T-N)		mg/L		0.49	0.47	0.46	
全リン(T-P)		mg/L		0.008	0.008	0.008	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		<0.01	<0.01	0.01	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.001	0.002	0.002	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.42	0.40	0.39	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)		mg/L		0.003	<0.003	<0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)		mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.004	0.003	0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		0.9	1.0	0.8	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.4	0.4	0.5	
濁度		度		3.7	2.7	2.5	
全亜鉛		mg/L		0.002	0.002	0.001	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		<1	<1	<1	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		0.3	0.4	0.4	
クロロフィルa		μg/L		5.3	—	—	
フェオフィチン		μg/L		2.0	—	—	
全鉄		mg/L		0.09	0.06	0.06	
全マンガン		mg/L		0.02	0.03	0.03	
溶解性鉄		mg/L		0.01	0.02	0.01	
溶解性マンガン		mg/L		0.0172	0.0125	0.0256	
溶解性シリカ		mg/L		13.6	15.3	14.5	
硫酸イオン		mg/L		5.3	5.5	5.3	
ノニルフェノール		mg/L		—	—	—	
LAS		mg/L		—	—	—	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		—	—	—	

