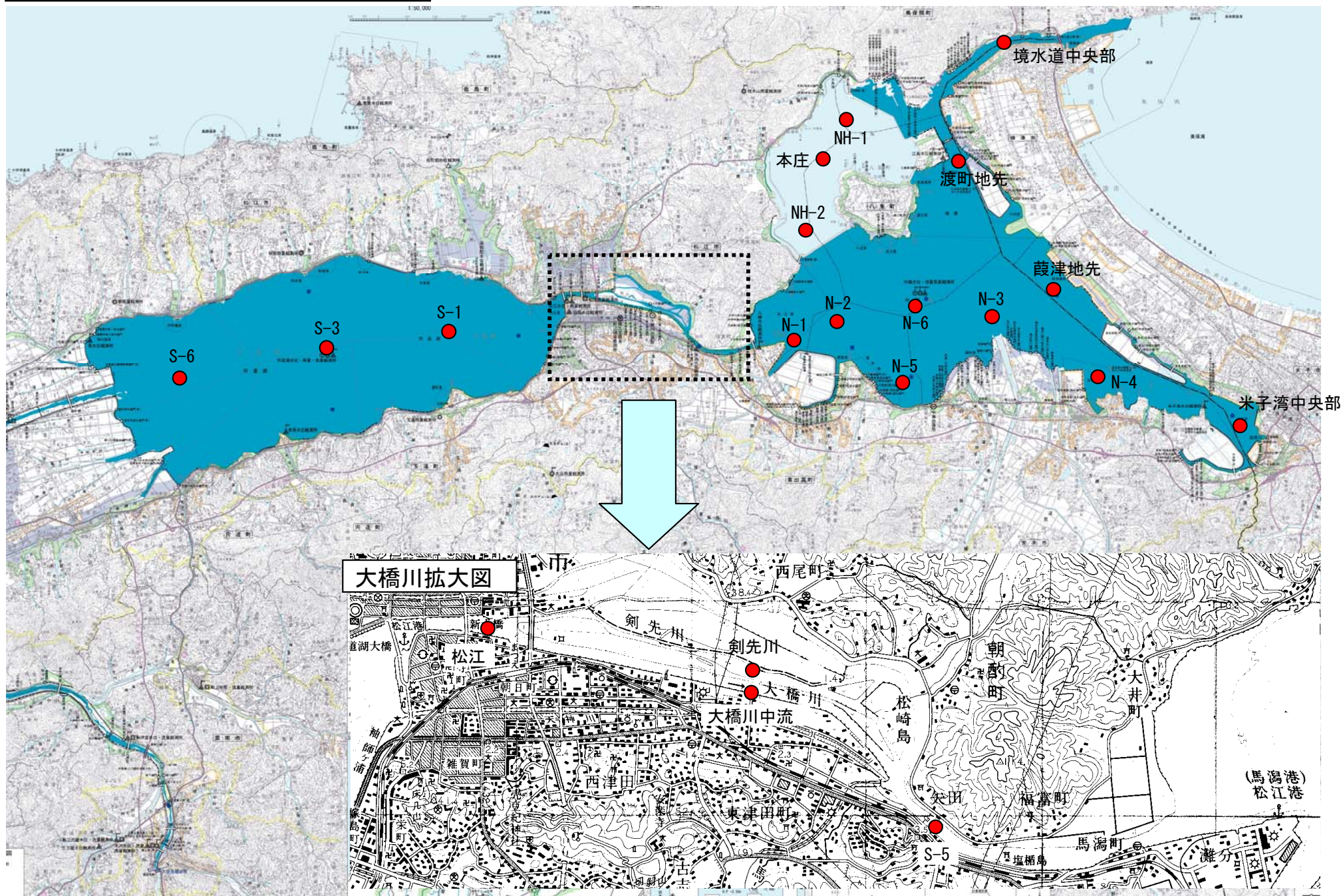
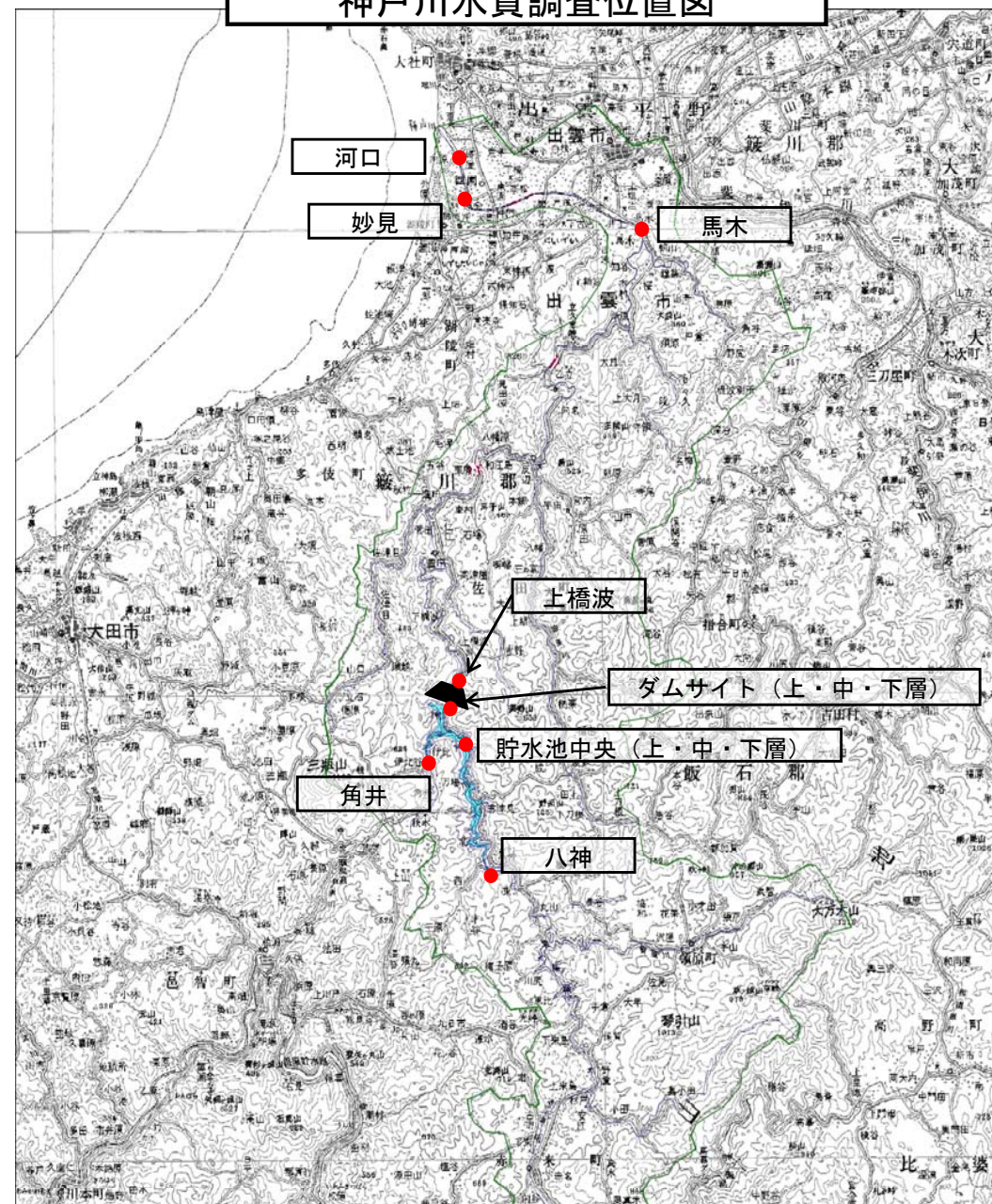


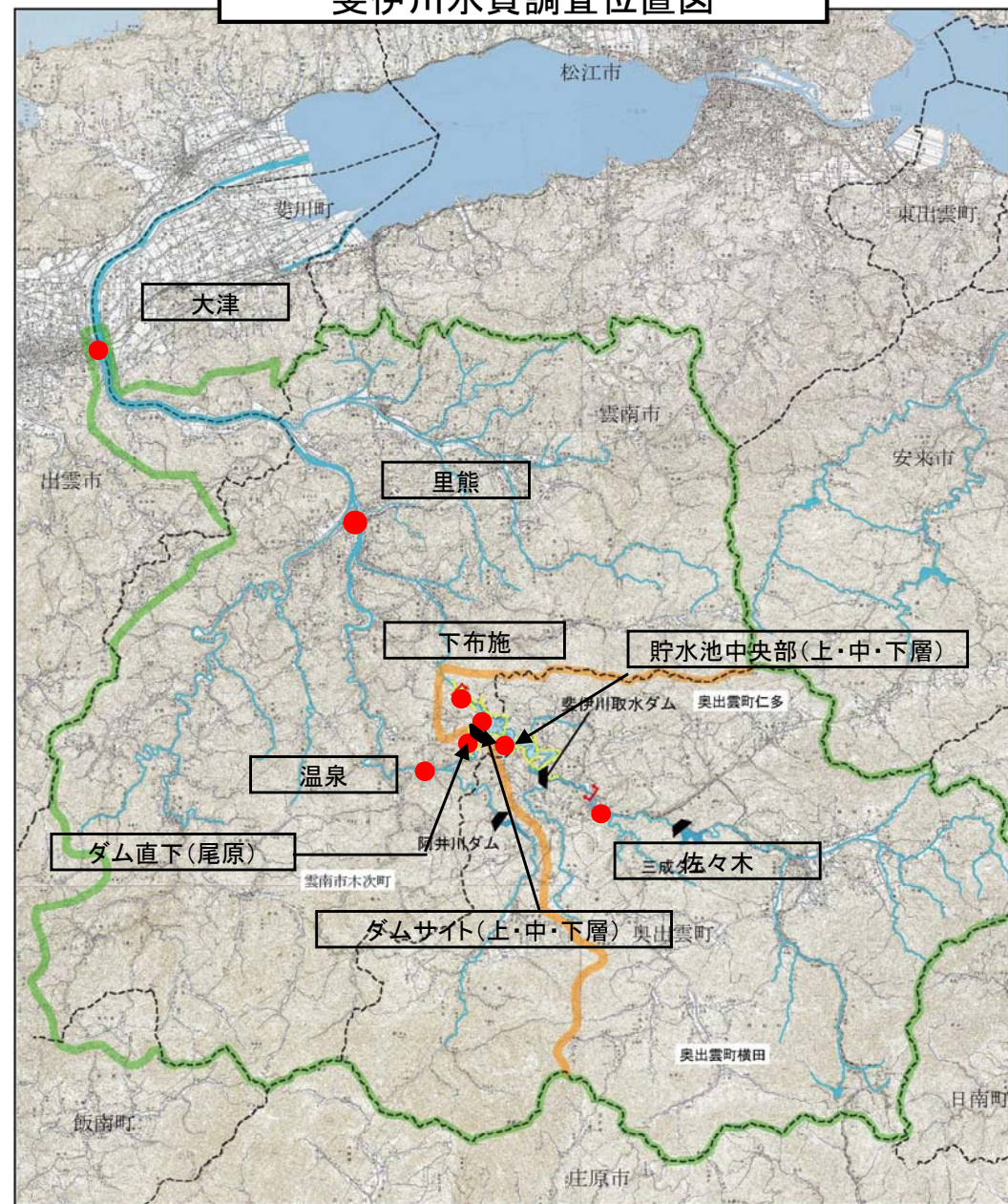
中海・宍道湖水質調査位置図



神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



分 析 結 果 表

(河川水質調査)

水 系 名		斐伊川水系		河 川 名	
採 水 地 点 名		里熊 (里熊大橋)	大津 (神立橋)		
採 水 年 月 日		2012年4月26日	2012年4月26日		
採 水 時 刻		11:25	8:52		
採 水 時 天 候		曇	曇		
気 温 (°C)		17.2	16.9		
水 温 (°C)		14.5	15.3		
全 水 深 (m)		0.9	0.3		
採 水 水 深 (m)		0.2	0.1		
透 視 度 (cm)		>100	>100		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.5(22℃)	7.3(22℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.3	9.5		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.3	2.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.4		
浮遊物質(SS)	mg/l	2.5	2.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	2.3E+03		
大腸菌数	個/100ml	90	150		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.62	0.36		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.024	0.029		
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	0.006	0.004		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.15	0.19		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.46	0.35		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.009		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.014	0.016		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.8		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.2	1.8		
クロロフィルa	μg/l	—	3.2		
塩化物イオン	mg/l	7	9		
濁 度	度	1.9	3.7		
フェオフィチン	μg/l	14	7.4		
亜 鉛	mg/l	0.003	0.002		
溶解性シリカ	mg/l	13	12		

分 析 結 果 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		2012年4月26日	2012年4月26日	2012年4月26日		
採 水 時 刻		14:35	14:50	15:15		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (° C)		18.2	18.2	18.2		
水 温 (° C)		15.7	8.0	7.1		
全 水 深 (m)		59.2				
採 水 水 深 (m)		0.5	30.0	58.2		
透 明 度 (m)		2.1				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.6(23℃)	7.1(22℃)	6.9(22℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.2	8.7	0.6		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.0	2.5	6.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.6	0.2	1.2		
浮遊物質(SS)	mg/l	2.3	0.9	6.3		
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+00	1.3E+01	6.8E+00		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.56	0.75	2.11		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.034	0.014	0.047		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.06	0.88		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.003	0.016		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.30	0.03		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.51	0.56	1.86		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.006	0.020		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.004	0.006		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.014	0.009	0.023		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.9	2.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.6	2.2	5.5		
クロロフィルa	μ g/l	11	—	—		
濁 度	度	1.7	0.4	12		
フェオフィチン	μ g/l	28	—	—		
亜 鉛	mg/l	0.001	0.004	0.009		
溶解性シリカ	mg/l	9.6	11	13		

分 析 結 果 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		貯水池中央 上 層	貯水池中央 中 層	貯水池中央 下 層		
採 水 年 月 日		2012年4月26日	2012年4月26日	2012年4月26日		
採 水 時 刻		16:20	16:30	17:00		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		16.2	16.2	16.2		
水 温 (°C)		15.3	9.5	7.9		
全 水 深 (m)		36.8				
採 水 水 深 (m)		0.5	18.0	35.8		
透 明 度 (m)		2.1				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.4(23℃)	7.1(22℃)	7.0(22℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.0	9.7	7.0		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.8	1.8	2.0		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.8	0.2	0.2		
浮遊物質(SS)	mg/l	2.6	1.0	1.2		
大腸菌群数	MPN/100ml	7.8E+00	1.4E+01	1.3E+01		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.76	0.57	0.70		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.033	0.028	0.015		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.02	0.02		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.003	0.004		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.11	0.38	0.30		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.42	0.56	0.68		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.008	0.007		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.005	0.004		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.014	0.011	0.011		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.7	0.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.5	1.6	1.9		
クロロフィルa	μg/l	11	—	—		
濁 度	度	2.1	0.4	0.9		
亜 鉛	mg/l	0.001	0.002	0.002		
溶解性シリカ	mg/l	9.8	—	—		

分 析 結 果 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		2012年4月26日	2012年4月26日	2012年4月26日	2012年4月26日
採 水 時 刻		11:25	10:10	14:00	14:40
採 水 時 天 候		曇	曇	晴	晴
気 温 (° C)		18.9	17.0	17.5	20.0
水 温 (° C)		13.8	11.9	14.0	10.3
全 水 深 (m)		0.7	0.1	1.5	0.4
採 水 水 深 (m)		0.1	0.02	0.3	0.1
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.3(22℃)	7.2(21℃)	7.3(22℃)	7.3(22℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.2	9.6	10.4	12.3
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.8	3.1	2.6	2.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.2	0.5	0.2
浮遊物質質量(SS)	mg/l	5.2	4.8	3.9	0.7
大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+03	2.7E+01	2.8E+03	4.0E+00
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.55	1.23	0.69	0.71
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.039	0.016	0.036	0.047
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.005	0.009	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.35	0.97	0.34	0.23
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.53	1.15	0.66	0.54
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.005	0.021	0.006
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.004	0.014	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.022	0.009	0.023	0.016
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.7
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.9	1.9	2.1	2.0
クロロフィルa	μ g/l	2.5	1.3	2.3	4.0
濁 度	度	4.2	2.1	3.8	0.6
フェオフィチン	μ g/l	—	—	5.6	—
亜 鉛	mg/l	0.003	0.008	0.003	0.002
溶解性シリカ	mg/l	13	—	14	10

分析結果一覽表（平成24年4月25日）

調 査 名 : 河川水質調査 (神戸川定期調査)

[illegible]

分析結果一覧表（平成24年4月25日）

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査) 神戸川

[illegible]

分 析 結 果 一 覧 表 (平成24年4月25日)

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		4/25	11:00	4/25	11:20	4/25	11:35
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		20.3	14.8	20.3	7.0	20.3	5.6
全水深・採水水深 (m)		37.0	0.5	37.0	18.5	37.0	36.0
透明度 (m)		2.4		2.4		2.4	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		7.7	(14.8℃)	7.3	(14.0℃)	7.2	(13.6℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.8		10.8		8.4	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.0		2.1		2.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5		0.8		0.8	
浮遊物質(SS)	mg/l	2.4		1.6		1.2	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.5E+00		7.8E+00		1.3E+01	
全窒素(T-N)	mg/l	0.59		0.64		0.61	
全リン(T-P)	mg/l	0.015		0.013		0.009	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02		0.02		0.03	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.001		0.001		0.004	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.31		0.46		0.50	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.55		0.62		0.58	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/l	0.009		0.006		0.005	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)	mg/l	0.003		0.004		0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006		0.007		0.004	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8		0.5		0.5	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/l	1.3		1.0		1.1	
クロロフィルa	μg/l	9.1		-		-	
フェオフィチン	μg/l	6.5		-		-	
濁 度	度	4.0		4.7		2.4	
全亜鉛	mg/l	0.003		0.003		0.004	

分 析 結 果 一 覧 表 (平成24年4月25日)

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		4/25	9:10	4/25	9:35	4/25	9:45
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		19.5	15.4	19.5	11.2	19.5	7.7
全水深・採水水深 (m)		17.7	0.5	17.7	8.8	17.7	16.7
透明度 (m)		1.9		1.9		1.9	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		7.5	(13.8℃)	7.3	(13.7℃)	7.2	(14.2℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.3		10.3		9.3	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.2		1.6		1.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3		0.7		0.7	
浮遊物質(SS)	mg/l	3.1		1.9		1.9	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.3E+01		2.3E+01		7.8E+00	
全窒素(T-N)	mg/l	0.53		0.62		0.65	
全リン(T-P)	mg/l	0.016		0.013		0.013	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02		0.01		0.04	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.33		0.44		0.43	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.51		0.53		0.53	
リン酸態リン(P0 ₄ -P)	mg/l	0.010		0.008		0.008	
溶解性リン酸態リン(D・P0 ₄ -P)	mg/l	0.009		0.004		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012		0.009		0.006	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7		1.0		0.6	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/l	1.4		1.2		0.9	
クロロフィルa	μg/l	7.5		-		-	
濁 度	度	5.0		3.6		3.1	
全亜鉛	mg/l	0.003		0.003		0.004	

平成24年4月

水質分析結果報告書 (NO.1/5)

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			2012/4/27		2012/4/27			2012/4/27		2012/4/24		2012/4/24		2012/4/24
A1	採水時刻		10:35	10:38	9:45	10:05	10:18	8:40	8:57	10:55	11:00	11:13	11:20	11:31
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	全水深	m	4.80	4.80	5.60	5.60	5.60	4.90	4.90	4.50	4.50	5.00	5.00	1.20
A7	採水水深	m	0.50	3.80	0.50	2.80	4.60	0.50	3.90	0.50	3.50	0.50	4.00	0.60
A8	気温	℃	18.7	18.7	15.8	15.8	15.8	13.8	13.8	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
A9	水温	℃	18.1	17.1	17.9	16.9	16.7	16.8	16.5	17.5	16.2	17.5	16.0	17.8
A15	透視度	cm	15	15	27	27	27	25	25	35	35	37	37	30
A16	透明度	m	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9
B1	pH	-	8.4	7.8	8.4	8.0	7.8	8.0	7.8	7.4	7.6	7.5	7.8	7.5
B3	COD①	mg/L	4.9	4.8	4.7	4.7	4.4	4.7	4.6	4.1	3.8	3.7	2.7	4.4
-	COD②	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B4	SS	mg/L	11.5	-	12.5	-	-	10.0	-	13.4	-	10.0	-	14.8
B5	DO	mg/L	10.4	9.7	10.4	9.4	9.3	10.0	9.4	8.5	6.2	8.3	6.4	8.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	21	-	17	-	-	17	-	310	-	230	-	460
B9	総窒素	mg/L	0.50	0.58	0.51	0.44	0.44	0.58	0.47	0.53	0.71	0.54	0.60	0.61
B10	総リン	mg/L	0.075	0.063	0.063	0.064	0.060	0.061	0.060	0.053	0.059	0.049	0.040	0.052
D4	垂鉛	mg/L	0.002	-	0.002	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-
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	0.14	0.08	0.10	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.002	0.005	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.02	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.21	0.19	0.21	-	0.16	0.18	0.18	0.41	0.47	0.33	0.31	0.30
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	0.007	0.008	-	0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.015	< 0.005	0.006	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	0.011	0.014	-	0.015	0.013	0.014	0.016	0.024	0.017	0.016	0.016
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	1.7	1.7	1.8	1.6	2.0
E23	溶解性COD	mg/L	2.9	2.7	2.9	-	2.6	2.6	2.3	3.0	2.6	2.9	2.2	3.3
E25	クロロフィルa	μg/L	16.5	-	11.0	-	-	21.4	-	6.2	-	8.7	-	15.8
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1
E27	クロロフィルc	μg/L	5.2	-	1.4	-	-	4.1	-	0.5	-	0.9	-	2.6
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.9	9.4	9.7	-	9.6	9.5	9.7	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	19.2	18.1	12.2	13.2	14.3	12.8	13.4	12.9	7.4	12.2	5.0	14.3
X42	塩化物イオン	mg/L	1,000	1,130	882	937	1,030	994	1,000	1,040	8,040	1,700	10,800	1,190
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

平成24年4月

水質分析結果報告書 (NO. 2/5)

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			2012/4/24		2012/4/25			2012/4/25			2012/4/25		
A1	採水時刻		11:49	11:55	8:49	8:56	9:03	8:31	8:38	8:41	9:15	9:20	9:25
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	全水深	m	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.40	5.40	5.40	4.50	4.50	4.50
A7	採水水深	m	0.50	4.00	0.50	2.50	4.00	0.50	2.70	4.40	0.50	2.25	3.50
A8	気温	℃	23.2	23.2	18.5	18.5	18.5	19.8	19.8	19.8	18.5	18.5	18.5
A9	水温	℃	18.7	17.5	17.2	17.0	17.2	17.2	17.0	16.5	17.0	17.0	17.1
A15	透視度	cm	32	32	50	50	50	45	45	45	50	50	50
A16	透明度	m	1.0	1.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
B1	p H	-	7.6	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2
B3	C O D①	mg/L	4.2	3.2	3.4	3.3	3.0	3.6	3.1	3.0	2.8	2.6	2.2
-	C O D②	mg/L	-	-	3.9	-	3.2	4.6	-	3.3	3.4	-	2.7
B4	S S	mg/L	11.4	-	3.4	-	-	4.4	-	-	2.0	-	-
B5	D O	mg/L	8.9	7.1	9.1	8.9	8.2	9.3	9.3	7.9	9.5	9.4	8.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	490	-	33	-	-	130	-	-	13	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.51	0.69	0.44	-	0.50	0.55	-	0.55	0.30	-	0.37
B10	総リン	mg/L	0.054	0.088	0.035	-	0.039	0.030	-	0.038	0.021	-	0.024
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	< 0.001	-	< 0.001	0.002	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	0.10	0.01	-	0.04	0.01	-	0.03	0.01	-	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.004	0.004	-	0.003	0.003	-	0.003	0.002	-	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.04	-	0.01	0.02	-	0.01	< 0.01	-	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.33	0.36	0.31	-	0.26	0.30	-	0.26	0.18	-	0.19
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.007	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	0.017	0.010	-	0.010	0.009	-	0.010	0.007	-	0.008
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	2.4	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7
E23	溶解性C O D	mg/L	2.7	2.6	2.3	-	1.8	2.2	-	1.9	1.9	-	1.6
E25	クロロフィル a	μ g/L	10.5	-	9.4	-	-	7.4	-	-	4.0	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.6	-	2.4	-	-	1.9	-	-	1.2	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.9	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	12.3	14.9	7.5	7.4	10.8	7.3	7.2	7.7	6.4	5.9	5.8
X42	塩化物イオン	mg/L	1,830	8,710	9,160	10,900	11,500	8,450	11,100	12,200	9,580	10,400	10,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質分析結果報告書 (NO.3/5)

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			2012/4/25			2012/4/25			2012/4/25			2012/4/25		
A1	採水時刻		10:14	10:19	10:24	10:36	10:41	10:46	11:25	11:36	11:46	9:35	9:50	10:05
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	全水深	m	7.30	7.30	7.30	7.00	7.00	7.00	4.20	4.20	4.20	6.70	6.70	6.70
A7	採水水深	m	0.50	3.65	6.30	0.50	3.50	6.00	0.50	2.10	3.20	0.50	3.20	5.70
A8	気温	℃	22.8	22.8	22.8	24.2	24.2	24.2	21.5	21.5	21.5	19.8	19.8	19.8
A9	水温	℃	17.4	16.5	14.8	18.7	16.5	15.2	18.2	16.7	15.5	17.0	16.3	15.1
A15	透視度	cm	45	45	45	42	42	42	41	41	41	43	43	43
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	1.2	1.2	1.2	1.9	1.9	1.9
B1	p H	－	8.2	8.1	7.9	8.2	8.2	7.9	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0
B3	C O D①	mg/L	3.3	3.0	1.7	2.8	2.5	1.4	2.6	2.6	2.1	2.9	2.6	2.0
－	C O D②	mg/L	4.1	－	2.3	2.8	－	1.4	3.0	－	2.1	3.8	－	2.3
B4	S S	mg/L	2.4	－	－	1.2	－	－	3.1	－	－	2.2	－	－
B5	D O	mg/L	9.4	8.7	4.6	9.9	8.6	5.2	10.0	9.3	7.7	9.5	8.9	6.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	－	－	8	－	－	17	－	－	33	－	－
	大腸菌	個/100ml	－	－	－	－	－	－	< 1	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.35	－	0.44	0.32	0.38	0.35	0.41	0.40	0.39	0.38	0.45	0.41
B10	総リン	mg/L	0.021	－	0.035	0.022	0.028	0.024	0.033	0.030	0.027	0.027	0.028	0.023
D4	亜鉛	mg/L	< 0.001	－	< 0.001	< 0.001	－	< 0.001	< 0.001	－	< 0.001	< 0.001	－	< 0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.11	< 0.01	－	0.01	< 0.01	－	0.03	< 0.01	－	0.11
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.008	0.002	－	0.008	0.003	－	0.005	0.002	－	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.02	< 0.01	－	0.02	0.04	－	0.02	0.01	－	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.21	－	0.37	0.17	－	0.29	0.20	－	0.22	0.23	－	0.30
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	< 0.005	< 0.005	－	< 0.005	< 0.005	－	< 0.005	< 0.005	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	－	0.009	0.005	－	0.010	0.009	－	0.010	0.009	－	0.011
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.8	1.8	1.3	2.0	1.8	1.2	1.8	1.7	1.6	2.0	1.8	1.6
E23	溶解性C O D	mg/L	2.4	－	0.9	2.2	－	0.9	1.3	－	1.4	2.1	－	1.3
E25	クロロフィルa	μ g/L	4.2	－	－	4.2	－	－	5.4	－	－	8.4	－	－
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	0.2	－	－
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.1	－	－	2.1	－	－	1.3	－	－	1.8	－	－
G2	濁度	mg/L	6.0	7.3	7.8	5.1	6.3	4.3	7.7	6.8	6.8	7.1	6.9	5.3
X42	塩化物イオン	mg/L	10,000	12,000	17,500	8,990	9,980	15,200	8,920	11,000	12,000	9,840	11,500	15,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成24年4月

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (NO.5/5)

水系名			斐伊川		斐伊川		斐伊川	
河川名			中 海		中 海		中 海	
観測所名称			NH-1		本庄		NH-2	
観測所番号			407041287705232		407041287705233		407041287705231	
環境基準点			○		-		○	
基準類型			A		-		A	
観測年月日			2012/4/25		2012/4/25		2012/4/25	
A1	採水時刻		14:21	14:30	15:27	15:43	16:24	16:33
A201	採水位置（鉛直）		上 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層
A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	6.10	6.10	6.60	6.60	6.60	6.60
A7	採水水深	m	0.50	5.10	0.50	5.60	0.50	5.60
A8	気温	℃	20.2	20.2	21.8	21.8	20.0	20.0
A9	水温	℃	17.6	16.1	17.5	16.0	17.8	16.0
A15	透視度	cm	49	49	49	49	46	46
A16	透明度	m	2.3	2.3	2.0	2.0	1.9	1.9
B1	p H	-	8.3	8.1	8.2	8.0	8.2	8.0
B3	C O D①	mg/L	2.5	1.6	2.5	2.2	2.2	1.9
-	C O D②	mg/L	2.6	2.1	-	-	3.0	2.6
B4	S S	mg/L	2.2	-	2.5	-	2.1	-
B5	D O	mg/L	9.6	8.1	9.8	7.0	10.1	7.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	-	< 2	-	2	-
	大腸菌	個/100ml	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.29	0.36	0.29	0.40	0.31	0.44
B10	総リン	mg/L	0.023	0.033	0.020	0.032	0.024	0.031
D4	亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	0.01	0.02	0.04	< 0.01	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.17	0.19	0.19	0.26	0.17	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	0.007	0.008	0.010	0.010	0.013
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.9	1.5	1.9	1.7	1.9	1.7
E23	溶解性C O D	mg/L	1.9	1.5	1.8	1.3	1.9	1.3
E25	クロロフィル a	μ g/L	3.1	-	3.4	-	3.0	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.3	-	0.2	-	< 0.1	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.6	-	1.6	-	0.3	-
G2	濁度	mg/L	3.7	5.6	4.8	4.6	5.2	4.9
X42	塩化物イオン	mg/L	9,440	12,200	9,280	11,200	9,810	11,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-