

































都道府県コード: 22 地点統一番号: 22-501-01 河川コード: 調査年度: 平成20年 調査区分: 0		項目 コード	水域名		浜名湖水域						調査担当機関名	浜松市保険環境研究所			枚目 1	枚数 1	25%値 流量	75%値	
			地点名	佐鳴湖	佐鳴湖拓希橋					6.7		BOD	COD						
採取月日 採取時刻		101 102	04月15日 9:40	05月07日 9:35	06月10日 9:25	07月01日 9:25	08月12日 9:10	09月10日 9:20	10月08日 9:00	11月04日 9:15	12月02日 9:20	01月07日 9:25	02月03日 9:05	03月03日 9:05	最小値	最大値	平均値		
一般項目	天候	1103	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り					
	気温 (°C)	1104	19.5	21.5	24.0	24.5	29.5	28.0	23.5	17.5	12.5	8.0	9.5	9.0	8.0	29.5	18.9		
	水温 (°C)	1105	18.0	21.5	23.0	23.0	32.0	27.0	21.0	17.0	10.0	5.5	8.5	9.5	5.5	32.0	18.0		
	色相	1113	淡黄緑色	淡黄色	淡黄緑色	淡黄色	淡黄緑色	淡緑色	淡緑色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色					
	臭気	1112	無臭	微川藻臭	微海藻臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	河川流量 (m³/s)	1106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00		
	河川採取位置 透視度 (cm)		20	11	12	19	12	11	17	19	18	20	15	18	11	20	16		
	湖沼採取水深 (m)	1109	1.3	1.6	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.2	1.2	1.0					
	湖沼全水深 (m)	1110	0.63	0.30	0.33	0.41	0.28	0.24	0.35	0.43	0.38	0.63	0.40	0.60					
	湖沼透明度 (m)	1114	0.63	0.30	0.33	0.41	0.28	0.24	0.35	0.43	0.38	0.63	0.40	0.60					
生活環境項目	pH	1201	9.0	9.1	8.8	7.5	9.4	9.6	9.2	8.5	8.8	8.8	8.3	8.2	7.5	9.6	8.8		
	DO (mg/L)	1202	13	13	9.2	6.5	13	11	11	9.0	12	14	10	10	6.5	14	11		
	BOD (mg/L)	1203	7.5	5.1	4.1	2.5	8.4	5.1	7.0	3.1	3.5	6.3	5.3	6.7	2.5	8.4	5.4		
	COD (mg/L)	1204	8.8	10	9.1	6.4	13	12	9.4	8.3	7.4	8.2	7.2	7.8	6.4	13	9.0		
	SS (mg/L)	1205	15	35	38	19	20	41	23	15	20	14	25	19	14	41	24		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1206																	
	全窒素 (mg/L)	1208	2.0	1.7	1.6	1.5	1.7	1.8	1.7	2.4	2.3	2.5	2.5	2.4	1.5	2.5	2.0		
	全リン (mg/L)	1209	0.11	0.18	0.21	0.14	0.33	0.24	0.19	0.11	0.12	0.083	0.13	0.13	0.083	0.33	0.16		
	全亜鉛 (mg/L)	1901			0.009		0.005					0.013		0.015	0.005	0.015	0.011		
	全カドミウム (mg/L)	1301			<0.001		<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
健康項目	全シアン (mg/L)	1302			ND		ND				ND		ND	ND	ND	ND			
	鉛 (mg/L)	1304			<0.005		<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	六価クロム (mg/L)	1305			<0.02		<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	砒素 (mg/L)	1306			<0.005		<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	総水銀 (mg/L)	1307		<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)	1308																	
	PCB (mg/L)	1309									ND				ND	ND			
	ジクロロメタン (mg/L)	1310		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)	1311		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	1312		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	1313		<0.002			<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)	1314		<0.004			<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)	1315		<0.0005			<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)	1316		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
トリクロロエチレン (mg/L)	1317		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
テトラクロロエチレン (mg/L)	1318		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	1319		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
チウラム (mg/L)	1320	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
シマジン (mg/L)	1321	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
チオベンカルブ (mg/L)	1322	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
ベンゼン (mg/L)	1323	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
セレン (mg/L)	1324			<0.002		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸 弗素 (mg/L)	1513	0.75	0.20	0.39	0.73	0.05	<0.02	0.33	0.96	1.2	1.4	0.45	1.1	<0.02	1.4	0.63			
1,4-ジオキササン (mg/L)	1824	0.17			0.10			<0.08			0.09			<0.08	0.17	0.11			
ほう素 (mg/L)	1326	0.4			0.2				0.4			0.5		0.2	0.5	0.4			
特定項目	銅 (mg/L)	1402			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<0.01			
	クロム (mg/L)	1406			<0.02						<0.02			<0.02	<0.02	<0.02			
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.03	0.02	0.03	0.12	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.01	0.05	0.06	0.01	0.12	0.04		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	1512	0.04	0.02	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.05	0.02		
	硝酸性窒素 (mg/L)	1821	0.71	0.18	0.36	0.70	0.04	<0.01	0.32	0.91	1.2	1.4	0.44	1.1	<0.01	1.4	0.61		
	磷酸性磷 (mg/L)		0.010	<0.003	0.004	0.030	0.10	0.015	0.010	0.012	0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.005	0.10	0.017		
	塩素イオン (mg/L)		1786	2127	1432	925	3034	2176	1573	2360	2311	2049	1786	2204	925	3034	1980		
	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)																		
ろ過COD (mg/L)		4.5	4.6	3.6	2.6	8.3	4.8	3.5	3.9	3.0	3.3	2.6	4.0	2.6	8.3	4.1			



都道府県コード:		22	項目 コード	水域名		浜名湖水域				調査担当機関名	浜松市保険環境研究所				枚目 1	枚数 1	25%値 流量	75%値												
地点統一番号:		22-017-01		地点名	新川	新川志都呂橋					09月10日	10月08日	11月04日	12月02日			01月07日	02月03日	03月03日	BOD	COD									
河川コード:						04月15日	05月07日	06月10日	07月01日											08月12日	09月10日	10月08日	11月04日	12月02日	01月07日	02月03日	03月03日	<0.001	5.6	9.6
調査年度:		平成20年				101	102	101	102											101	102	101	102	101	102	101	102	最小値	最大値	平均値
調査区分:		0				04月15日 10:20	05月07日 11:55	06月10日 9:50	07月01日 10:05											08月12日 9:20	09月10日 10:10	10月08日 10:20	11月04日 11:15	12月02日 11:40	01月07日 10:10	02月03日 11:30	03月03日 10:50			
一般項目	天候		1103	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り																
	気温	(°C)	1104	20.5	26.5	25.0	23.5	30.5	28.5	24.0	20.5	16.5	10.0	8.5	8.5	30.5	20.5													
	水温	(°C)	1105	17.5	22.0	23.5	23.0	30.5	27.5	22.0	16.5	13.0	7.0	8.0	9.0	7.0	30.5	18.3												
	色相		1113	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色															
	臭気		1112	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	微海藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭															
	河川流量	(m <sup>3</sup> /s)	1106	21	32	<0.001	34	21	13		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<-9999.9	34.00	24.20												
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)															
	透視度	(cm)		27	17	16	16	14	11	14	19	>30	26	>30	28	11	>30	21												
	湖沼採取水深	(m)																												
	全水深	(m)	1109																											
	透明度	(m)	1114																											
	生活環境項目	pH		1201	7.8	8.8	8.5	7.5	9.1	9.5	8.9	8.4	8.4	8.7	8.1	7.9	7.5	9.5	8.5											
		DO	(mg/L)	1202	9.3	12	10	7.6	9.1	11	10	9.8	10	12	10	10	7.6	12	10											
BOD		(mg/L)	1203	4.9	5.8	4.6	2.5	6.6	5.6	6.3	2.9	2.6	4.5	3.9	3.5	2.5	6.6	4.5												
COD		(mg/L)	1204	5.4	9.6	8.0	6.7	10	11	9.8	8.0	4.1	6.5	5.0	5.1	4.1	11	7.4												
SS		(mg/L)	1205	13	28	26	33	28	25	26	12	10	10	14	9	9	33	20												
大腸菌群数		(MPN/100mL)	1206																											
全窒素		(mg/L)	1208	1.8	1.5	1.8	1.8	1.7	1.8	2.2	2.2	1.7	2.4	2.1	1.7	1.5	2.4	1.9												
全リン		(mg/L)	1209	0.11	0.14	0.20	0.17	0.35	0.24	0.27	0.14	0.077	0.083	0.093	0.095	0.077	0.35	0.16												
全亜鉛		(mg/L)	1901			0.008		0.009				0.012			0.017	0.008	0.017	0.012												
健康項目		カドミウム	(mg/L)	1301			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
	全シアン	(mg/L)	1302			ND		ND			ND		ND		ND	ND	ND	ND												
	鉛	(mg/L)	1304			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005												
	六価クロム	(mg/L)	1305			<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02												
	砒素	(mg/L)	1306			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005												
	総水銀	(mg/L)	1307			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005												
	アルキル水銀	(mg/L)	1308																											
	PCB	(mg/L)	1309										ND			ND	ND	ND												
	ジクロロメタン	(mg/L)	1310			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002												
	四塩化炭素	(mg/L)	1311			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	1312			<0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	1313			<0.002		<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)	1314			<0.004		<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)	1315			<0.0005		<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)	1316			<0.0006		<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006												
	トリクロロエチレン	(mg/L)	1317			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1318			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	1319			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002												
	チウラム	(mg/L)	1320	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006												
	シマジン	(mg/L)	1321	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003												
	チオベンカルブ	(mg/L)	1322	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002												
	ベンゼン	(mg/L)	1323		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001												
	セレン	(mg/L)	1324			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002												
硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/L)	1513	0.50	0.10	0.25	0.88	0.07	<0.02	0.74	0.84	0.96	1.3	0.29	0.38	<0.02	1.3	0.53													
弗素	(mg/L)	1407	0.16			0.11			<0.08			0.10			<0.08	0.16	0.11													
1,4-ジオキサン	(mg/L)	1824																												
ほう素	(mg/L)	1326	0.9			0.2			0.3			0.7			0.2	0.9	0.5													
特定項目	銅	(mg/L)	1402			<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<0.01													
	クロム	(mg/L)	1406			<0.02						<0.02			<0.02	<0.02	<0.02													
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.10	0.01	0.02	0.10	0.05	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0.17	0.13	0.01	0.17	0.06												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	1512	0.02	0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.04	0.02												
	硝酸性窒素	(mg/L)	1821	0.48	0.09	0.23	0.85	0.06	<0.01	0.73	0.80	0.93	1.3	0.28	0.36	<0.01	1.3	0.51												
	磷酸性磷	(mg/L)		0.006	0.005	<0.003	0.028	0.11	0.019	0.013	0.014	0.003	<0.003	0.006	0.005	<0.005	0.11	0.018												
	塩素イオン	(mg/L)		4165	4803	3775	921	3403	2332	1286	3289	7683	2915	5255	6292	921	7683	3843												
	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)																												
	ろ過COD	(mg/L)		3.1	3.3	3.3	2.6	7.2	5.9	3.8	4.0	2.6	2.5	3.1	2.7	2.5	7.2	3.7												































都道府県コード:		22		項 目 コ ー ド	水域名					調査担当機関名	浜松市保険環境研究所					枚目 2	枚数 2	25%値 流量		75%値	
地点統一番号:		22-501-51			浜名湖水域						25%値 BOD		75%値 COD								
河川コード:					地点名		佐鳴湖		佐鳴湖湖心		7.8		9.7								
調査年度:		平成20年																			
調査区分:		0																			
採取月日				101	10月08日	10月08日	11月04日	11月04日	12月02日	12月02日	01月07日	01月07日	02月03日	02月03日	03月03日	03月03日					
採取時刻				102	8:40	8:50	8:45	9:05	8:45	9:00	8:55	9:05	8:35	8:45	8:40	8:45	最小値	最大値	平均値		
一般項目	天 候		1103	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り							
	気 温	(℃)	1104	22.5	22.5	19.0	19.0	12.5	12.5	5.0	5.5	9.0	9.0	9.5	9.5	5.0	29.5	18.8			
	水 温	(℃)	1105	21.0	20.0	16.0	17.0	10.5	11.0	5.5	6.0	8.5	8.5	9.5	10.0	5.5	32.0	18.0			
	色 相		1113	淡緑色	淡緑色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色						
	臭 気		1112	無臭	無臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	河 流	量	(m3/s)	1106												0.00	0.00	0.00			
	河 川	採取位置																			
		透 視 度	(cm)		17	15	23	22	16	18	30	20	12	13	16	16	11	30	17		
	湖 沼	採取水深	(m)																		
		全 水 深	(m)	1109	1.8		1.9		2.1	2.1	2.0		1.8		2.0						
		透 明 度	(m)	1114	0.37		0.63		0.36	0.36	0.71		0.42		0.50						
	生活環境項目	生 p H		1201	9.0	8.9	8.7	8.8	9.1	8.8	8.8	8.5	8.6	8.6	8.5	8.3	7.8	9.5	8.9		
		D O	(mg/L)	1202	11	10	11	10	15	11	14	14	13	13	11	11	9.8	15	13		
		B O D	(mg/L)	1203	7.2	5.6	3.4	2.8	7.8	3.6	4.9	6.3	10	7.7	8.4	6.1	3.0	10	6.3		
C O D		(mg/L)	1204	8.4	8.8	7.7	8.0	6.8	6.0	6.7	9.2	8.9	8.6	9.2	7.6	6.4	12	8.8			
S S		(mg/L)	1205	16	14	7	14	16	14	12	17	29	26	19	21	7	37	21			
大腸菌群数		(MPN/100mL)	1206																		
全窒素		(mg/L)	1208	1.7	1.8	2.6	2.4	2.3	2.0	2.7	2.5	2.3	2.5	2.5	2.3	1.6	2.7	2.1			
全リン		(mg/L)	1209	0.18	0.15	0.091	0.096	0.10	0.12	0.059	0.097	0.13	0.14	0.16	0.13	0.059	0.35	0.16			
全亜鉛		(mg/L)	1901					0.013						0.021	0.13	0.007	0.021	0.013			
カドミウム		(mg/L)	1301					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
全シアン		(mg/L)	1302					ND				ND				ND	ND	ND			
鉛		(mg/L)	1304					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			
六価クロム		(mg/L)	1305					<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02			
砒素	(mg/L)	1306					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005				
総水銀	(mg/L)	1307				<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005				
アルキル水銀	(mg/L)	1308																			
健康項目	P C B	(mg/L)	1309																		
	ジクロロメタン	(mg/L)	1310			<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)	1311			<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	1312			<0.0004						<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	1313			<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	1314			<0.004						<0.004			<0.004	<0.004	<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	1315			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	1316			<0.0006						<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	1317			<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1318			<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	1319			<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002				
	チウラム	(mg/L)	1320							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	シマジン	(mg/L)	1321							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)	1322							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002				
	ベンゼン	(mg/L)	1323			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001				
	セレン	(mg/L)	1324									<0.002			<0.002	<0.002	<0.002				
	硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/L)	1513	0.32	0.28	1.0	0.79	1.0	1.1	1.8	1.3	0.57	0.49	0.86	0.99	<0.02	1.8	0.64			
	弗素	(mg/L)	1407							0.08						0.08	0.10	0.09			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	1824																		
	ほう素	(mg/L)	1326																		
	特定項目	銅	(mg/L)	1402					<0.01							0.2	0.4	0.3			
		クロム	(mg/L)	1406					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02			
		アンモニウム窒素	(mg/L)		0.04	0.06	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	0.05	0.03		
		亜硝酸性窒素	(mg/L)	1512	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.05	0.06	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.05	0.02		
		硝酸性窒素	(mg/L)	1821	0.31	0.27	0.96	0.75	1.0	1.1	1.8	1.3	0.56	0.48	0.84	0.98	<0.01	1.8	0.62		
		磷酸性磷	(mg/L)		0.006	0.010	0.011	0.010	0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	<0.005	0.10	0.016		
		塩素イオン	(mg/L)		1566	1573	2127	2268	2325	2720	1786	2605	1907	1985	2297	2251	723	3030	1924		
	その他の項目	クロロフィルa	(μg/L)		55	51	48	42	120	100	32	57	89	92	79	81	32	200	97		
		クロロフィルb	(μg/L)		<1	<1	1	<1	26	20	2	3	24	19	<1	1	<1	28	11		
		クロロフィルc	(μg/L)		<1	<1	1	<1	68	43	3	1	75	57	6	7	<1	75	23		
		ろ過COD	(mg/L)		4.7	5.0	3.4	3.2	2.9	2.5	2.7	2.8	2.7	3.0	4.0	2.8	2.7	7.6	4.2		



























都道府県コード: 22		項目 コード	水域名				調査担当機関名	浜松市保険環境研究所	枚目 1	枚数 1	25%値 流量			75%値	
地点統一番号: 22-241-01			天竜川水域 (河川、湖沼)								BOD	COD			
河川コード:			地点名												
調査年度: 平成20年			気田川 気田川気田川橋												
調査区分: 0															
採取月日		101	06月19日	09月16日	12月09日	03月10日									
採取時刻		102	11:40	11:15	9:40	10:20						最小値	最大値	平均値	
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ									
	気温	(℃)	1103	25.0	21.0	7.5	14.5						7.5	25.0	17.0
	水温	(℃)	1104	21.0	21.0	9.5	11.0						9.5	21.0	15.6
	相色		1113	無色	無色	無色	無色								
	臭気		1112	無臭	無臭	無臭	無臭								
	河川流量	(m <sup>3</sup> /s)	1106	6.0	9.3	4.9	23						4.90	23.00	10.80
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30						>30	>30	>30
	湖沼採取水深	(m)													
	全水深	(m)	1109												
透明度	(m)	1114													
生活環境項目	pH		1201	8.0	8.0	7.4	7.6						7.4	8.0	7.8
	DO	(mg/L)	1202	9.7	9.6	12	11						9.6	12	11
	BOD	(mg/L)	1203	0.8	<0.5	<0.5	<0.5						<0.5	0.8	0.6
	COD	(mg/L)	1204	<0.5	<0.5	<0.5	0.5						<0.5	0.5	0.5
	SS	(mg/L)	1205	<1	1	<1	1						<1	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1206												
	全窒素	(mg/L)	1208	0.43		0.34							0.34	0.43	0.39
	全リン	(mg/L)	1209	0.018		0.004							0.004	0.018	0.011
	全亜鉛	(mg/L)	1901	<0.001		0.001							<0.001	0.001	0.001
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	1301	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001
全シアン		(mg/L)	1302	ND		ND							ND	ND	ND
鉛		(mg/L)	1304	<0.005		<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム		(mg/L)	1305	<0.02		<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
砒素		(mg/L)	1306	<0.005		<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
総水銀		(mg/L)	1307	<0.0005		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀		(mg/L)	1308												
PCB		(mg/L)	1309												
ジクロロメタン		(mg/L)	1310	<0.002		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素		(mg/L)	1311	<0.0002		<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	1312	<0.0004		<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	1313	<0.002		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	1314	<0.004		<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	1315	<0.0005		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	1316	<0.0006		<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン		(mg/L)	1317	<0.002		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		(mg/L)	1318	<0.0005		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	1319	<0.0002		<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム		(mg/L)	1320	<0.0006		<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン		(mg/L)	1321	<0.0003		<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ		(mg/L)	1322	<0.002		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン		(mg/L)	1323	<0.001		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
セレン		(mg/L)	1324	<0.002		<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸		(mg/L)	1513	0.29		0.33							0.29	0.33	0.31
弗素		(mg/L)	1407	<0.08		<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
1,4-ジオキサン		(mg/L)	1824												
ほう素		(mg/L)	1326	<0.1		<0.1							<0.1	<0.1	<0.1
特定項目		銅	(mg/L)	1402	<0.01		<0.01							<0.01	<0.01
	クロム	(mg/L)	1406	<0.02		<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.03		0.01							0.01	0.03	0.02
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	1512	<0.01		<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸性窒素	(mg/L)	1821	0.28		0.32							0.28	0.32	0.30
	磷酸性磷	(mg/L)		0.006		0.005							0.005	0.006	0.006
	塩素イオン	(mg/L)		<1	<1	<1	<1						<1	<1	<1
	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)													
ろ過COD	(mg/L)														



















































































都道府県コード:		22		項 目 コ ー ド	水域名					調査担当機関名	浜松市保険環境研究所					枚目 1	枚数 1	25%値 流量		75%値	
地点統一番号:		22-241-01			地点名	浜名湖水域												3.5	7.3		
河川コード:						新川	新川宇布見橋														
調査年度:		平成20年																			
調査区分:		0																			
採取月日		101		04月15日	05月07日	06月10日	07月01日	08月12日	09月10日	10月08日	11月04日	12月02日	01月07日	02月03日	03月03日	最小値	最大値	平均値			
採取時刻		102		9:35	9:30	11:45	9:20	:	9:00	10:10	10:20	9:30	9:15	9:55	9:20						
一般項目	天候		1103		晴れ																
	気温	(°C)	1104			28.0	27.5	晴れ	29.0	24.0	晴れ		6.5		9.5	6.5	29.0	20.8			
	水温	(°C)	1105			26.0	23.2	32.2	27.5		16.5	13.0	5.3	8.5	9.0	5.3	32.2	17.9			
	色相		1113																		
	臭気		1112																		
	河川流量	(m <sup>3</sup> /s)	1106																		
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)							
	透視度	(cm)																			
	湖沼採取水深	(m)																			
	全水深	(m)	1109																		
	透明度	(m)	1114																		
	生活pH		1201	7.7	8.0	8.7	7.5	8.9	9.0	8.4	8.1	8.2	7.5	8.2	8.0	7.5	9.0	8.2			
	DO	(mg/L)	1202	7.6	7.0	12	4.8	10	9.9	9.1	6.8	8.5	11	9.1	9.7	4.8	12	8.8			
	BOD	(mg/L)	1203	2.9	1.4	5.0	1.9	5.0	3.5	6.9	1.3	1.1	1.6	1.6	1.0	1.0	6.9	2.8			
	COD	(mg/L)	1204	4.3	3.0	7.3	4.7	10	9.1	7.7	4.3	4.8	4.1	2.6	2.1	2.1	10	5.3			
SS	(mg/L)	1205	7	6	21	16	24	28	12	9	4	5	9	9	4	28	13				
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1206																			
全窒素	(mg/L)	1208	1.8	1.0	1.1	1.4	1.5	1.6	1.9	1.4	1.0	1.5	1.1	1.2	1.0	1.9	1.4				
全リン	(mg/L)	1209	0.10	0.047	0.13	0.15	0.31	0.24	0.16	0.069	0.048	0.054	0.045	0.037	0.037	0.31	0.12				
全亜鉛	(mg/L)	1901																			
健康項目	カドミウム	(mg/L)	1301																		
	全シアン	(mg/L)	1302																		
	鉛	(mg/L)	1304																		
	六価クロム	(mg/L)	1305																		
	砒素	(mg/L)	1306																		
	総水銀	(mg/L)	1307																		
	アルキル水銀	(mg/L)	1308																		
	P C B	(mg/L)	1309																		
	ジクロロメタン	(mg/L)	1310																		
	四塩化炭素	(mg/L)	1311																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	1312																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	1313																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	1314																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	1315																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	1316																		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	1317																		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1318																		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	1319																		
	チウラム	(mg/L)	1320																		
	シマジン	(mg/L)	1321																		
	チオベンカルブ	(mg/L)	1322																		
	ベンゼン	(mg/L)	1323																		
	セレン	(mg/L)	1324																		
	硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/L)	1513	0.19	<0.02	0.06	0.19	0.09	0.24	0.38	0.22	0.27	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	0.38	0.15			
	弗素	(mg/L)	1407																		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	1824																			
ほう素	(mg/L)	1326																			
未特定項目	銅	(mg/L)	1402																		
	クロム	(mg/L)	1406																		
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.26	0.12	0.02	0.21	0.02	0.02	0.13	0.07	0.07	0.11	0.09	0.02	0.26	0.10				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	1512	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01				
	硝酸性窒素	(mg/L)	1821	0.18	<0.01	0.05	0.18	0.08	0.21	0.37	0.21	0.26	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	0.37	0.14			
	磷酸性磷	(mg/L)		0.033	0.019	0.066	0.054	0.094	0.041	0.031	0.013	0.009	<0.003	0.011	0.023	<0.005	0.094	0.033			
	塩素イオン	(mg/L)		8018	15200	6544	5341	6274	5228	4466	12950	15060	9128	14760	16430	4466	16430	9950			
	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)																			
ろ過COD	(mg/L)		2.7	2.0	2.7	2.8	6.5	4.1	3.4	2.4	1.7	2.0	1.1	1.2	1.1	6.5	2.7				





















都道府県コード:		22		項 目 コ ー ド	水域名					調査担当機関名	浜松市保険環境研究所			枚 目	枚 数	25%値		75%値	
地点統一番号:		22-241-01			地点名	天竜川水域 (河川、湖沼)					1	1	流量			BOD	COD		
河川コード:						南上島川	南上島川北上島川合流						0.033			10	24		
調査年度:		平成20年											最小値			最大値	平均値		
調査区分:		0																	
一般項目	採取月日	101	04月23日	07月23日	10月14日	12月09日	01月13日												
	採取時刻	102	11:10	12:05	11:50	8:10	9:00												
	天 候	1103	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ												
	気 温	1104	27.0	35.0	16.5	9.0	6.0								16.5	16.5	16.5		
	水 温	1105	24.5	35.0	18.0	10.5	3.5								18.0	18.0	18.0		
	色 相	1113	淡黄色	無色	淡灰黒色	無色	無色												
	臭 気	1112	微魚腐敗臭	微下水臭	無臭	無臭	微下水臭												
	河川流量	1106	(m <sup>3</sup> /s)	0.085	0.083	3.5	0.045	0.033								3.50	3.50	3.50	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)											
	透視度		(cm)	>30	>30	10	>30	>30								10	10	10	
湖沼採取水深		(m)																	
全水深	1109	(m)																	
透明度	1114	(m)																	
生活環境項目	pH	1201	7.6	7.1	7.4	7.6	7.8								7.4	7.4	7.4		
	DO	1202	(mg/L)	7.6	2.6	8.8	9.7	12								8.8	8.8	8.8	
	BOD	1203	(mg/L)	10	73	6.2	1.1	5.9								6.2	6.2	6.2	
	COD	1204	(mg/L)	24	74	17	3.1	5.6								17	17	17	
	SS	1205	(mg/L)	7	17	110	<1	6								110	110	110	
	大腸菌群数	1206	(MPN/100mL)																
	全窒素	1208	(mg/L)	9.2	1.2	2.5	1.5	2.7								2.5	2.5	2.5	
	全リン	1209	(mg/L)	0.22	0.22	0.36	0.098	0.15								0.36	0.36	0.36	
	全亜鉛	1901	(mg/L)	0.013		0.068	0.021									0.068	0.068	0.068	
	健康項目	カドミウム	1301	(mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
全シアン		1302	(mg/L)	ND		ND	ND									ND	ND	ND	
鉛		1304	(mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	
六価クロム		1305	(mg/L)	<0.02		<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	
砒素		1306	(mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	
総水銀		1307	(mg/L)																
アルキル水銀		1308	(mg/L)																
PCB		1309	(mg/L)																
ジクロロメタン		1310	(mg/L)		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	
四塩化炭素		1311	(mg/L)		<0.0002			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン		1312	(mg/L)		<0.0004			<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		1313	(mg/L)		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		1314	(mg/L)		<0.004			<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		1315	(mg/L)		<0.0005			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		1316	(mg/L)		<0.0006			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	
トリクロロエチレン		1317	(mg/L)		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン		1318	(mg/L)		<0.0005			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		1319	(mg/L)		<0.0002			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム		1320	(mg/L)																
シマジン		1321	(mg/L)																
チオベンカルブ	1322	(mg/L)																	
特定項目	ベンゼン	1323	(mg/L)		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	セレン	1324	(mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸	1513	(mg/L)	0.12		0.36	0.89									0.36	0.36	0.36	
	弗素	1407	(mg/L)																
	1,4-ジオキサン	1824	(mg/L)																
	ほう素	1326	(mg/L)																
	銅	1402	(mg/L)	<0.01		0.01	<0.01									0.01	0.01	0.01	
	クロム	1406	(mg/L)	<0.02		0.02	<0.02									0.02	0.02	0.02	
	その他の項目	アンモニア性窒素		(mg/L)															
		亜硝酸性窒素	1512	(mg/L)	0.01		0.01	0.04									0.01	0.01	0.01
硝酸性窒素		1821	(mg/L)	0.11		0.35	0.85									0.35	0.35	0.35	
磷酸性磷			(mg/L)																
塩素イオン			(mg/L)																
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)																	
ろ過COD		(mg/L)																	





