

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 天竜川水域 (河川・湖沼)

調査担当機関名 国土交通省中部地方整備局

地点名 (地点統一番号)
(類 型)

天竜川鹿島橋

01201

河川 AA

平成29年度

月 日 採 取 時 刻		04月25日	05月10日	06月07日	07月05日	08月02日	09月08日	10月04日	11月08日	12月06日	01月10日	02月07日	03月02日	
		09:20	08:51	10:40	09:37	09:37	09:12	09:42	10:50	09:20	09:59	09:38	08:57	
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気 温 (°C)	15.9	17.7	19.3	29.4	26.7	25.7	21.0	14.9	6.5	7.5	2.1	5.9	
	水 温 (°C)	11.2	13.1	18.9	20.3	23.4	22.1	19.2	12.1	8.3	5.8	4.1	5.8	
	色 相	濃白 (乳白)	淡白 (乳白)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡白 (乳白)	淡白 (乳白)	無色	無色	無色
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	河 流 量 (m³/s)													
	採 取 位 置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	透 視 度 (cm)	22	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	14	>30	>30	>30	>30
	湖・海 採 取 水 深 (m)													
	全 水 深 (m)													
透 明 度 (m)														
生 活 環 境 項 目	pH	7.5	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	
	DO (mg/L)	11	10	9.7	8.1	8.8	8.6	8.8	10	11	13	12	12	
	BOD (mg/L)	0.7	<0.5	0.8	1.2	0.7	0.8	1.1	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8	
	COD (mg/L)		1.2			1.6			2.0			<0.5		
	SS (mg/L)	14	3	3	4	2	4	2	28	4	2	4	2	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.7E+02	1.3E+02	2.2E+02	1.3E+03	7.0E+02	2.4E+02	1.3E+03	1.3E+03	2.4E+02	4.9E+01	4.9E+01	1.3E+02	
	全窒素 (mg/L)		0.53			0.84			0.69			0.71		
	全リン (mg/L)		0.024			0.020			0.096			0.017		
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.002	0.005	0.009	0.009	0.006	0.010	
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006			0.00006			<0.00006			0.00008		
	LAS (mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		
	健康項目	カドミウム (mg/L)				<0.0003								
		全シアン (mg/L)				ND								
	鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005			
	六価クロム (mg/L)				<0.02									
	砒素 (mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005			
	総水銀 (mg/L)				<0.0005									
	PCB (mg/L)				ND									
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.002									
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.01									
	ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0006									
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001									
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				<0.0002									
	チウラム (mg/L)				<0.0006									
	シマジン (mg/L)				<0.0003									
	チオベンカルブ (mg/L)				<0.002									
	ベンゼン (mg/L)				<0.001									
	セレン (mg/L)				<0.002									
	ふつ素 (mg/L)				<0.08						<0.08			
	ほう素 (mg/L)				<0.1						<0.1			
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.48			0.61		0.52				0.65		
	1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005						<0.005			
特 殊 項 目	銅 (mg/L)				<0.01									
	クロム (mg/L)				<0.02									
そ の 他 項 目	大腸菌数 (個/100mL)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	0.05	0.04	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.06	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.47			0.60			0.51			0.64		
	塩素イオン (mg/L)		3			4			3			6		

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 天竜川水域 (河川・湖沼)

調査担当機関名 国土交通省中部地方整備局

地点名 (地点統一番号) (類 型)		秋葉ダム発電第2取水口					01251			河川 AA		平成29年度		
		04月25日 10:51	05月10日 10:28	06月07日 12:17	07月05日 10:52	08月02日 10:50	09月08日 10:41	10月04日 11:00	11月08日 12:03	12月06日 10:40	01月10日 11:15	02月07日 10:56	03月02日 10:21	
一般項目	天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温 (℃)	20.3	17.5	17.6	27.9	28.3	30.0	19.1	13.2	7.3	7.0	3.0	7.9	
	水温 (℃)	11.3	13.1	17.7	21.3	24.1	23.0	19.0	12.2	7.5	4.9	3.7	5.2	
	色相	濃白 (乳白)	淡白 (乳白)	無色	無色	無色	淡白 (乳白)	無色	淡灰色	淡白 (乳白)	無色	淡白 (乳白)	淡白 (乳白)	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	河川 流量 (m³/s)													
	採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
湖・海	透視度 (cm)	25	>30	>30	>30	>30	>30	>30	15	>30	>30	>30		
	採取水深 (m)													
	全水深 (m)													
	透明度 (m)													
	生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.6	7.4	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	
		DO (mg/L)		10			9.3		10			12		
BOD (mg/L)		0.7	<0.5	0.5	1.0	1.0	0.8	1.0	0.5	0.7	0.7	0.7		
COD (mg/L)			1.4		1.9			2.3			<0.5			
SS (mg/L)		16	3	2	2	1	3	1	31	5	2	7		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			7.9E+02			4.9E+02			3.5E+03			1.7E+01		
全窒素 (mg/L)			0.56			0.98			0.68			0.77		
全リン (mg/L)			0.024			0.043			0.10			0.029		
全亜鉛 (mg/L)			0.008			0.002			0.008			0.004		
健康項目		鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	砒素 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	ふつ素 (mg/L)				<0.08						<0.08			
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	0.07	0.08	0.05	0.10	0.04	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09		
	塩素イオン (mg/L)		3			5			3			6		

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 天竜川水域 (河川・湖沼)

調査担当機関名 国土交通省中部地方整備局

地点名 (地点統一番号)
(類 型)

天竜川掛塚橋

01301

河川 AA

平成29年度

月 日		04月25日	05月10日	06月07日	07月05日	08月02日	09月08日	10月04日	11月08日	12月06日	01月10日	02月07日	03月02日	
採 取 時 刻		13:38	13:55	14:04	14:17	14:00	12:00	13:40	09:40	13:40	09:20	13:50	11:04	
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気 温 (°C)	17.8	20.0	21.5	27.0	27.3	33.0	23.3	17.8	7.9	5.8	7.0	10.9	
	水 温 (°C)	14.8	16.0	18.9	24.0	24.9	25.5	20.2	13.9	9.5	5.7	5.8	5.5	
	色 相	白 (乳白)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡白 (乳白)	無色	無色	淡白 (乳白)	無色
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	河 流 量 (m³/s)													
	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)	流心(中央)
	透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	15	>30	>30	>30	>30
	湖・海 採 取 水 深 (m)													
	全 水 深 (m)													
海 透 明 度 (m)														
生 活 環 境 項 目	pH	7.6	7.9	8.2	7.8	8.0	8.0	7.9	7.7	8.0	7.8	7.7	7.8	
	DO (mg/L)	11	11	10	8.8	9.4	9.9	9.3	10	12	13	12	12	
	BOD (mg/L)	0.6	1.1	0.5	0.7	0.7	0.7	1.4	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	
	SS (mg/L)	13	3	2	9	2	3	2	26	3	2	3	3	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.3E+02	1.3E+03	2.2E+02	1.3E+04	7.9E+02	1.3E+03	4.9E+03	1.4E+03	2.4E+02	1.3E+02	1.3E+02	1.3E+02	
	全窒素 (mg/L)													
	全リン (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.010	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.007	0.007	0.003	0.004	
	ノニルフェノール (mg/L)		0.00006			<0.00006			0.00006			<0.00006		
	LAS (mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			0.0064		
健 康 項 目	カドミウム (mg/L)				<0.0003									
	全シアン (mg/L)				ND									
	鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	六価クロム (mg/L)				<0.02									
	砒素 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	総水銀 (mg/L)				<0.0005									
	PCB (mg/L)				ND									
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.002									
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.01									
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0006									
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001									
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				<0.0002									
	チウラム (mg/L)				<0.0006									
	シマジン (mg/L)				<0.0003									
	チオベンカルブ (mg/L)				<0.002									
ベンゼン (mg/L)				<0.001										
セレン (mg/L)				<0.002										
ふっ素 (mg/L)				<0.08							<0.08			
ほう素 (mg/L)				<0.1							<0.1			
硝酸性窒素及び亜硝酸		0.47			0.57			0.53				0.63		
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005							<0.005			
特 殊 項 目	銅 (mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
	クロム (mg/L)		<0.02			<0.02		<0.02			<0.02		<0.02	
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.46			0.56		0.52				0.62		

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 天竜川水域 (河川・湖沼)

調査担当機関名 浜松市

地点名 (地点統一番号)
(類 型)

二俣川双竜橋

23401

河川

平成29年度

月 日 採 取 時 刻		05月16日 09:25	08月01日 09:45	11月01日 11:05	02月01日 09:15							
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り							
	気温 (°C)	23.8	30.1	20.9	4.8							
	水温 (°C)	19.1	25.1	17.3	10.4							
	色相	無色	無色	無色	無色							
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭							
	河川	流量 (m³/s)	0.25	0.12	3.19	0.07						
	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							
湖・海	採取水深 (m)											
	全水深 (m)											
	透明度 (m)											
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.4	7.6							
	DO (mg/L)	9.7	8.6	9.7	11							
	BOD (mg/L)	0.5	<0.5	0.5	<0.5							
	COD (mg/L)	0.9	0.9	1.4	0.6							
	SS (mg/L)	<1	<1	<1	<1							
	全窒素 (mg/L)	0.63	0.73	0.53	0.95							
	全リン (mg/L)	0.010	0.018	0.030	0.006							
	全亜鉛 (mg/L)	0.001		0.001								
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003		<0.0003								
	全シアン (mg/L)	ND		ND								
	鉛 (mg/L)	<0.005		<0.005								
	六価クロム (mg/L)	<0.02		<0.02								
	砒素 (mg/L)	<0.005		<0.005								
	総水銀 (mg/L)	<0.0005		<0.0005								
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002		<0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002		<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004		<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01		<0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004		<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005		<0.0005								
	1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006		<0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001		<0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005		<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002		<0.0002								
	チウラム (mg/L)	<0.0006		<0.0006								
	シマジン (mg/L)	<0.0003		<0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002		<0.002								
	ベンゼン (mg/L)	<0.001		<0.001								
	セレン (mg/L)	<0.002		<0.002								
	ふつ素 (mg/L)	<0.08		<0.08								
ほう素 (mg/L)	<0.1		<0.1									
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.71		0.78								
特殊項目	銅 (mg/L)	<0.01		<0.01								
	クロム (mg/L)	<0.02		<0.02								
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.02		0.02							
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.01		<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.70		0.77							
	磷酸性燐 (mg/L)		0.005		0.005							
	塩素イオン (mg/L)	5	5	4	5							

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 天竜川水域 (河川・湖沼)

調査担当機関名 浜松市

地点名 (地点統一番号)
(類 型)

安間川老間橋

23501

河川

平成29年度

月 日 採 取 時 刻		04月06日	06月27日	08月01日	10月05日	12月07日	02月01日									
一 般 項 目	天 候	09:05 晴れ	10:40 曇り	07:55 曇り	10:15 曇り	10:55 快晴	09:15 曇り									
	気 温 (°C)	19.9	25.2	30.4	21.0	12.2	5.7									
	水 温 (°C)	16.9	21.9	25.5	19.7	11.6	8.2									
	色 相	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色								
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
	河川 流量 (m³/s)	0.53	3.02	2.47	1.33	1.04	0.75									
	採取位置 透視度 (cm)	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)								
湖 ・ 海	採取水深 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30									
	全水深 (m)															
	透明度 (m)															
	pH	7.5	7.4	7.2	7.2	7.6	7.3									
生 活 環 境 項 目	DO (mg/L)	9.1	8.9	6.0	8.3	12	8.9									
	BOD (mg/L)	4.4	1.2	1.0	0.6	1.2	3.5									
	COD (mg/L)	4.5	3.2	3.0	2.2	2.4	3.6									
	SS (mg/L)	11	5	2	2	4	6									
	全窒素 (mg/L)	2.5		0.93	1.4		2.4									
	全リン (mg/L)	0.24		0.097	0.086		0.13									
	全亜鉛 (mg/L)			0.001			0.015									
	健 康 項 目	カドミウム (mg/L)			<0.0003			<0.0003								
		全シアン (mg/L)			ND			ND								
		鉛 (mg/L)			<0.005			<0.005								
		六価クロム (mg/L)			<0.02			<0.02								
砒素 (mg/L)				<0.005			<0.005									
総水銀 (mg/L)				<0.0005			<0.0005									
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002			<0.002										
四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002										
1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004			<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.01			<0.01										
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004			<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005			<0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006			<0.0006										
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001										
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.0005			<0.0005										
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<0.0002			<0.0002										
チウラム (mg/L)			<0.0006			<0.0006										
シマジン (mg/L)			<0.0003			<0.0003										
チオベンカルブ (mg/L)			<0.002			<0.002										
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001											
セレン (mg/L)			<0.002			<0.002										
ふつ素 (mg/L)	0.13			0.13												
ほう素 (mg/L)	<0.1			<0.1												
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	1.2		0.77	1.1		1.5										
特 殊 項 目	銅 (mg/L)			<0.01		<0.01										
	クロム (mg/L)			<0.02		<0.02										
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06		0.03	0.03		0.07									
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.2		0.74	1.1		1.5									
	塩素イオン (mg/L)	12	8	7	11	12	13									

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 天竜川水域 (河川・湖沼)

調査担当機関名 浜松市

地点名 (地点統一番号) (類 型)		気田川気田川橋				24101	河川	平成29年度			
月 日 採 取 時 刻		05月16日 12:05	08月01日 11:00	11月01日 11:25	02月01日 11:05						
一 般 項 目	天 候		曇り	曇り	曇り						
	気 温 (°C)	24.3	34.8	20.4	7.1						
	水 温 (°C)	18.9	26.5	15.7	5.2						
	色 相		無色	無色	灰黄色	無色					
	臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭					
	河 流 量 (m ³ /s)	8.07	7.08	57.89	5.38						
	河 川 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	14	>30							
湖・海 採 取 水 深 (m)											
全 水 深 (m)											
透 明 度 (m)											
生 活 環 境 項 目	pH	7.7	7.4	8.2	7.3						
	DO (mg/L)	9.8	8.1	9.9	12						
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5						
	COD (mg/L)	0.8	0.7	1.3	0.6						
	SS (mg/L)	<1	<1	16	<1						
	全窒素 (mg/L)	0.12	0.20	0.26	0.23						
	全リン (mg/L)	0.011	0.014	0.061	0.010						
全亜鉛 (mg/L)	0.001		0.003								
健 康 項 目	カドミウム (mg/L)	<0.0003		<0.0003							
	全シアン (mg/L)	ND		ND							
	鉛 (mg/L)	<0.005		<0.005							
	六価クロム (mg/L)	<0.02		<0.02							
	砒素 (mg/L)	<0.005		<0.005							
	総水銀 (mg/L)	<0.0005		<0.0005							
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002		<0.002							
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002		<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004		<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01		<0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004		<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005		<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006		<0.0006							
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001		<0.001							
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002		<0.0002							
	チウラム (mg/L)	<0.0006		<0.0006							
	シマジン (mg/L)	<0.0003		<0.0003							
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002		<0.002							
	ベンゼン (mg/L)	<0.001		<0.001							
セレン (mg/L)	<0.002		<0.002								
ふっ素 (mg/L)	<0.08		<0.08								
ほう素 (mg/L)	<0.1		<0.1								
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.19		0.22							
特 殊 項 目	銅 (mg/L)	<0.01		<0.01							
	クロム (mg/L)	<0.02		<0.02							
そ の 他 項 目	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.01		0.01						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.01		<0.01						
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.18		0.21						
	磷酸性燐 (mg/L)		<0.005		<0.005						
	塩素イオン (mg/L)	1	1	1	1						

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 天竜川水域 (河川・湖沼)

調査担当機関名 浜松市

地点名 (地点統一番号)		阿多古川平田大橋				24201	河川	平成29年度				
(類 型)		05月16日	08月01日	11月01日	02月01日							
月 採 取 時 刻		09:00	09:20	10:35	08:15							
一 般 項 目	天 候		晴れ	晴れ	曇り							
	気 温 (°C)	21.6	28.2	18.9	2.8							
	水 温 (°C)	15.7	21.1	15.8	8.0							
	色 相	無色	無色	無色	無色							
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭							
	河 川	流 量 (m³/s)	0.61	0.69	5.74	0.28						
		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						
	湖 ・ 海	採取水深 (m)										
		全 水 深 (m)										
透 明 度 (m)												
生 活 環 境 項 目	pH	7.3	7.3	7.5	7.5							
	DO (mg/L)	9.6	7.9	9.1	11							
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD (mg/L)	1.0	0.9	1.3	0.5							
	SS (mg/L)	<1	<1	<1	<1							
	全窒素 (mg/L)	0.29	0.53	0.52	0.64							
	全リン (mg/L)	0.009	0.012	0.013	0.005							
	全亜鉛 (mg/L)	0.001		<0.001								
健 康 項 目	カドミウム (mg/L)	<0.0003		<0.0003								
	全シアン (mg/L)	ND		ND								
	鉛 (mg/L)	<0.005		<0.005								
	六価クロム (mg/L)	<0.02		<0.02								
	砒素 (mg/L)	<0.005		<0.005								
	総水銀 (mg/L)	<0.0005		<0.0005								
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002		<0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002		<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004		<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01		<0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004		<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005		<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006		<0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001		<0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005		<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002		<0.0002								
	チウラム (mg/L)	<0.0006		<0.0006								
	シマジン (mg/L)	<0.0003		<0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002		<0.002								
	ベンゼン (mg/L)	<0.001		<0.001								
	セレン (mg/L)	<0.002		<0.002								
	ふっ素 (mg/L)	<0.08		<0.08								
	ほう素 (mg/L)	<0.1		<0.1								
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.48		0.61								
特 殊 項 目	銅 (mg/L)	<0.01		<0.01								
	クロム (mg/L)	<0.02		<0.02								
そ の 他 項 目	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.02		0.03							
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.01		<0.01							
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.47		0.60							
	磷酸性燐 (mg/L)		<0.005		<0.005							
	塩素イオン (mg/L)	3	3	2	3							

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 天竜川水域 (河川・湖沼)

調査担当機関名 国土交通省中部地方整備局

地点名 (地点統一番号)		佐久間ダム貯水池ダムサイト											50201		湖沼 A		平成29年度	
(類 型)		04月25日	05月10日	06月07日	07月05日	08月02日	09月08日	10月04日	11月08日	12月06日	01月10日	02月07日	03月02日					
月 候 取 時 刻		13:39	12:54	14:30	13:07	13:13	13:09	13:24	14:15	12:34	13:27	14:27	12:45					
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ					
	気 温 (°C)	19.8	18.1	18.4	29.5	30.1	27.3	20.4	13.4	8.6	5.4	3.1	9.6					
	水 温 (°C)	17.3	15.9	20.5	24.9	27.1	24.8	19.9	13.0	8.9	4.6	3.4	4.7					
	色 相	濃白 (乳白)	淡白 (乳白)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡灰色	淡白 (乳白)	無色	無色	無色				
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	河 川	流 量 (m ³ /s)																
		採取位置																
		透 視 度 (cm)																
	湖 ・ 海	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
		全 水 深 (m)	19.2	18.3	15.8	20.7	16.0	18.8	18.5	18.6	19.9	17.0	18.3	13.7				
	透 明 度 (m)	0.4	1.4	2.5	2.1	3.4	3.8	2.8	0.3	2.2	3.2	1.9	1.6					
生 活 環 境 項 目	pH	8.0	8.1	9.1	8.4	8.5	8.6	8.0	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6					
	DO (mg/L)	11	10	11	9.8	9.7	9.5	9.3	9.9	10	11	12	11					
	BOD (mg/L)	2.3	1.4	2.0	1.7	1.1	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6					
	COD (mg/L)	3.7	2.2	2.9	2.1	2.6	2.2	1.9	2.5	1.0	1.0	<0.5	1.4					
	SS (mg/L)	14	3	3	1	2	<1	1	30	2	1	2	2					
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	6.8E+00	2.7E+01	2.4E+02	7.9E+01	1.3E+03	2.2E+02	2.4E+02	1.3E+03	7.9E+01	1.7E+01	2.2E+01	0.0E+00					
	全窒素 (mg/L)	0.51	0.55	0.56	0.88	0.77	0.56	0.65	0.67	0.75	0.86	0.79	0.88					
	全リン (mg/L)	0.077	0.031	0.022	0.020	0.017	0.013	0.010	0.12	0.024	0.021	0.022	0.024					
	全亜鉛 (mg/L)	0.008	0.008	0.006	0.003	0.002	0.004	0.008	0.011	0.007	0.010	0.003	0.003					
	ノニルフェノール (mg/L)		0.00006			0.00007			<0.00006			<0.00006						
	LAS (mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006						
	カドミウム (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003						
	全シアン (mg/L)		ND			ND			ND			ND						
	鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						
	六価クロム (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02						
砒素 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005							
総水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005							
PCB (mg/L)				ND														
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002							
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002							
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006							
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001							
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002							
チウラム (mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006							
シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003							
チオベンカルブ (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002							
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001							
セレン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002							
ふつ素 (mg/L)		<0.08			0.09			<0.08			<0.08							
ほう素 (mg/L)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1							
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)			0.39			0.48			0.51			0.65						
1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005						<0.005							
特 殊 項 目	銅 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01						
	クロム (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02						
そ の 他 項 目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.09	0.03	0.01	0.04	0.08	0.08	0.07					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01					
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.37	0.38	0.41	0.57	0.47	0.39	0.54	0.50	0.64	0.74	0.64	0.71					
	磷酸性燐 (mg/L)	0.050	0.010	0.007	0.009	0.006	0.006	0.007	0.036	0.013	0.012	0.018	0.015					