

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

令和4年度

月 日		04月19日	05月11日	06月01日	07月27日	08月24日	09月15日	10月05日	11月09日	12月07日	01月04日	02月01日	03月01日
採 取 時 刻		09:41	09:23	09:13	08:52	10:09	10:36	08:37	08:53	10:24	09:50	10:01	10:16
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	気 温 (℃)	20.0	21.5	22.5	27.5	34.9	27.7	24.3	17.5	13.0	9.5	8.1	14.3
	水 温 (℃)	13.3	16.5	18.7	23.4	25.5	23.1	20.7	14.5	11.0	7.0	5.1	10.5
	色 相	無色	淡白(乳白)	無色	淡黄色	淡白(乳白)	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	淡黄色
	臭 気	無臭	無臭	無臭									
	河 流 量 (m ³ /s)												
	河 川 採 取 位 置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	20	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖 採 取 水 深 (m)												
	海 全 水 深 (m)												
海 透 明 度 (m)													
生 活 環 境 項 目	pH	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8
	DO (mg/L)	11	11	10	9.4	10	9.7	9.7	11	12	13	12	12
	BOD (mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	1.1	0.5	1.1	0.5	<0.5	0.7
	SS (mg/L)	4	11	5	44	14	6	11	3	3	3	2	4
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1.2E+01	5.0E+00	1.4E+01	3.2E+02	3.8E+01	1.8E+01	1.8E+01	1.4E+01	1.1E+01	3.0E+00	2.0E+00	4.0E+00
	全窒素 (mg/L)												
	全リン (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.004	0.005	0.007	0.007	0.003	0.005	0.006	0.004	0.010	0.009	0.006
	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			<0.0006	
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		
	六価クロム (mg/L)				<0.01								
	砒素 (mg/L)				<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)		0.49			0.49			0.53				0.76	
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	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.49			0.49			0.53			0.75	

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)

佐久間ダム貯水池ダムサイト

50201

湖沼 A

令和4年度

月 日		04月19日	05月11日	06月01日	07月27日	08月24日	09月15日	10月05日	11月09日	12月07日	01月04日	02月01日	03月01日	
採 取 時 刻		10:05	10:49	09:55	10:10	10:45	09:15	09:15	09:27	09:42	10:05	10:50	10:39	
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	気 温 (℃)	16.0	21.2	21.0	23.2	29.7	24.2	21.7	8.7	8.0	3.5	2.0	8.6	
	水 温 (℃)	16.5	19.0	20.0	25.2	27.8	25.5	15.9	14.2	6.9	5.6	3.8	7.9	
	色 相	淡黄色	淡白 (乳白)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭
	河 流 量 (m³/s)													
	湖 探 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	0.5
	湖 全 水 深 (m)	20.1	17.2	15.3	19.2	19.0	19.8	16.4	19.5	15.3	9.6	7.0	15.5	
	海 透 明 度 (m)	1.5	1.5	2.5	3.5	3.8	2.4	1.0	2.0	2.0	3.5	1.8	0.7	
	生 活 環 境 項 目	pH	8.3	8.5	8.1	8.6	8.4	8.3	8.0	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6
DO (mg/L)		11	12	10	9.4	10	10	10	9.6	9.8	11	9.7	12	
BOD (mg/L)		1.8	1.2	0.9	0.7	0.7	1.2	1.1	1.1	1.2	0.7	0.7	0.8	
COD (mg/L)		2.9	2.2	1.6	2.3	2.1	2.1	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	2.2	
SS (mg/L)		5	5	2	2	1	1	6	2	2	1	4	8	
大腸菌数 (CFU/100ml)		6.0E+00	4.4E+01	1.0E+00	2.1E+01	2.0E+00	1.0E+00	4.0E+00	6.0E+00	5.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	
全窒素 (mg/L)		0.85	0.54	0.68	0.55	0.52	0.54	0.54	0.69	0.81	0.85	0.96	0.97	
全リン (mg/L)		0.031	0.027	0.018	0.020	0.012	0.016	0.027	0.021	0.024	0.024	0.021	0.035	
全亜鉛 (mg/L)		0.005	0.003	0.005	0.003	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.007	
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			0.0007		
健康項目		カドミウム (mg/L)		<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		
健康項目		全シアン (mg/L)		ND			ND		ND			ND		
健康項目		鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		
健康項目		六価クロム (mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		
健康項目	砒素 (mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005			
健康項目	総水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005			
健康項目	PCB (mg/L)				ND									
健康項目	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			
健康項目	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002			
健康項目	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004		<0.0004			<0.0004			
健康項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004		<0.004			<0.004			
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005			
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006			<0.0006			
健康項目	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			
健康項目	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005			
健康項目	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002			
健康項目	チウラム (mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006			<0.0006			
健康項目	シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003			
健康項目	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			
健康項目	ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			
健康項目	セレン (mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			
健康項目	ふつ素 (mg/L)		<0.08			<0.08		<0.08			<0.08			
健康項目	ほう素 (mg/L)		<0.1			<0.1		<0.1			<0.1			
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.36			0.35		0.60			0.78			
健康項目	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)	0.09	0.02	0.08	0.08	0.05	0.09	0.07	<0.01	0.04	0.09	0.11	0.10	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.57	0.35	0.53	0.37	0.34	0.36	0.37	0.60	0.70	0.71	0.78	0.65	
	磷酸性磷 (mg/L)	0.011	0.021	0.012	0.008	<0.005	0.006	0.014	0.020	0.021	0.021	0.009	0.018	