

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 大井川水域(河川)

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)

大井川神座

01001

河川 AA

令和4年度

月 日		04月20日	05月11日	06月01日	07月13日	08月03日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日	
採 取 時 刻		14:10	07:40	11:40	14:20	13:20	11:45	12:20	12:25	12:50	13:00	12:40	12:10	
一 般 項 目	天 候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気 温 (℃)	20.2	18.2	27.2	30.2	39.1	25.5	27.8	22.7	12.8	11.2	12.4	15.8	
	水 温 (℃)	16.7	13.3	16.5	20.6	26.8	20.6	18.1	15.7	11.2	9.2	9.1	11.2	
	色 相	無色	淡灰黄色	淡黄色	無色	無色	無色	灰黄色	淡黄色	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	
	河 流 量 (m ³ /s)	8.37	36.67	47.18	54.19	14.83	63.21		24.87	29.05	4.32	3.48	4.47	
	河 川 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)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	11	>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	8.0	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	
	DO (mg/L)	10	10	9.6	9.0	8.0	8.8	9.4	10	10	11	11	11	
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD (mg/L)		0.8		0.8		0.7				<0.5			
	SS (mg/L)	<1	7	3	1	<1	3	45	5	4	<1	<1	<1	
	大腸菌数 (CFU/100ml)	2.0E+00	2.0E+00	1.8E+01	1.2E+01	6.0E+00	5.8E+01	2.6E+01	9.0E+00	1.5E+01	1.0E+00	<1.0E+00	<1.0E+00	
	全窒素 (mg/L)		0.30		0.33		0.48				0.60			
	全リン (mg/L)		0.022		0.008		0.012				0.004			
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006		<0.00006		<0.00006				<0.00006			
	LAS (mg/L)		0.0008		<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									
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)		0.28		0.30		0.41				0.59				
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	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.01		<0.01		<0.01				<0.01			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01				<0.01			
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.29		0.30		0.41				0.59			
	塩素イオン (mg/L)		2		2		2				14			

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 大井川水域(河川)

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)

大井川富士見橋

01101

河川 A

令和4年度

月 日		04月20日	05月11日	06月01日	07月13日	08月03日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日
候 取 時 刻		12:10	09:30	10:15	12:40	10:50	09:50	10:45	10:45	11:05	10:40	10:30	10:40
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気 温 (℃)	19.9	20.8	23.3	29.7	34.8	26.6	24.1	21.7	10.5	12.3	8.8	14.6
	水 温 (℃)	17.1	16.1	19.8	24.4	27.9	22.1	20.0	17.7	11.9	8.2	7.2	8.7
	色 相	淡黄色	淡灰黄色	淡黄色	無色	無色	無色	灰黄色	淡白(乳白)	淡白(乳白)	無色	無色	淡灰色
	臭 気	微バブル臭	微バブル臭	微バブル臭	微バブル臭	微バブル臭	無臭	無臭	微バブル臭	無臭	無臭	微バブル臭	微バブル臭
	河 流 量 (m ³ /s)	33.53	54.25	59.07	70.70	27.84	108.58		32.92	31.32	20.15	16.03	33.23
	河 川 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)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	19	>30	>30	>30	>30	21
	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	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.9	7.6	7.7	7.5	7.6
	DO (mg/L)	10	10	8.8	8.2	7.5	8.6	8.3	10	10	11	11	11
	BOD (mg/L)	1.8	1.1	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	2.6	1.7
	SS (mg/L)	4	6	3	1	1	5	23	3	3	1	4	18
	大腸菌数 (CFU/100ml)	4.0E+00	1.0E+01	2.2E+01	1.0E+01	<1.0E+00	8.4E+01	2.4E+01	8.0E+00	3.4E+01	3.6E+01	1.5E+01	6.2E+01
	全窒素 (mg/L)												
	全リン (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	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)		0.30		0.37		0.43					0.29		
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)		0.30		0.37		0.43				0.29		

