

(12) 大井川水域

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3年度

月 日	採 取 時 刻	04月21日	05月12日	06月02日	07月14日	08月04日	09月01日	10月06日	11月10日	12月01日	01月05日	02月02日	03月02日	
		04月21日	05月12日	06月02日	07月14日	08月04日	09月01日	10月06日	11月10日	12月01日	01月05日	02月02日	03月02日	
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気 温 (℃)	21.3	19.6	24.2	24.0	32.3	25.2	27.3	15.7	11.3	8.5	11.2	14.9	
	水 温 (℃)	17.6	16.0	15.7	18.9	21.7	18.9	21.9	16.5	11.9	10.2	9.3	11.8	
	色 相	無色	無色	淡黄色	淡灰色	無色	淡白(乳白)	無色	無色	無色	淡灰黄色	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)	14.59	35.59			40.17	49.83	10.16		103.79	3.69	3.16	3.49	
	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	14	8	>30	10	>30	>30	7	>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	7.7	7.9	7.9	7.7	8.0	7.7	7.8	7.9	7.7	8.2	7.7	8.0	
	DO (mg/L)	9.5	10	9.7	8.9	9.4	9.1	9.1	9.7	10	12	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)		0.7	2.2		1.2					<0.5			
	SS (mg/L)	<1	1	32	66	4	40	<1	1	96	<1	2	<1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	79	240	330	4900	1300	1300	33000	490	3300	110	79	140	
	全窒素 (mg/L)		0.27		0.35		0.32				0.48			
	全リン (mg/L)		0.008		0.089		0.045				0.003			
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.001	0.004	0.010	0.002	0.004	<0.001	0.001	0.017	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)		<0.0006		<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)				<0.02									
	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)		0.25		0.35		0.30				0.47				
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)		0.24		0.34		0.29				0.46			
	塩素イオン (mg/L)		2		2		1				12			

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3年度

月 日		04月21日	05月12日	06月02日	07月14日	08月04日	09月01日	10月06日	11月10日	12月01日	01月05日	02月02日	03月02日	
採 取 時 刻		12:38	10:50	11:50	12:35	10:45	11:35	10:35	11:03	13:35	12:50	12:25	10:55	
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	気 温 (℃)	20.3	20.2	24.0	25.8	29.8	28.1	25.1	15.6	13.8	8.9	10.1	13.2	
	水 温 (℃)	16.8	16.2	18.9	19.8	24.7	22.0	20.6	16.1	13.1	8.2	9.6	12.6	
	色 相	無色	無色	淡黄色	淡灰色	無色	淡黄色	無色	淡黄色	淡灰黄色	無色	淡黄色	淡黄色	
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微バブル臭	微バブル臭	
	河 流 量 (m³/s)	50.83	51.63			62.34	70.19	42.57				3.19	3.74	5.65
	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	20	5	>30	22	>30	>30	6	>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	7.7	7.9	7.9	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	8.0	7.4	7.5	
	DO (mg/L)	9.9	10	9.2	8.7	8.3	8.0	8.6	9.2	10	12	10	10	
	BOD (mg/L)	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.7	0.8	1.6	<0.5	11	7.0	
	SS (mg/L)	3	2	19	100	2	18	2	8	140	1	3	4	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	700	700	3300	9400	1700	2400	3300	2200	7000	460	2400	2800	
	全窒素 (mg/L)							33000						
	全リン (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.002	0.003	0.015	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.016	<0.001	0.003	0.003	
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006		<0.00006		<0.00006				<0.00006			
	LAS (mg/L)		0.0007		<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)				<0.02									
	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)			0.28	0.35		0.34					0.49			
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)		0.27		0.34		0.33				0.48			

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 静岡県

地点名 (地点統一番号)
(類 型)

大代川

22401

河川

令和3年度

月 日		04月27日	08月07日	10月16日	02月07日								
採 取 時 刻		09:56	13:50	11:25	09:47								
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	曇り	晴れ								
	気 温 (℃)	19.0	26.5	22.2	4.7								
	水 温 (℃)	15.2	24.0	20.5	5.8								
	色 相	無色	無色	無色	無色								
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭								
	河 流 量 (m ³ /s)		1.88	0.95	0.49								
	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 採 取 水 深 (m)												
	海 全 水 深 (m)												
	透 明 度 (m)												
生 活 環 境 項 目	pH	8.0	9.1	8.9	7.7								
	DO (mg/L)	12	10	11	14								
	BOD (mg/L)	1.0	1.3	1.2	1.2								
	SS (mg/L)	1	4	12	2								
	全窒素 (mg/L)	2.1		0.83									
	全リン (mg/L)	0.066		0.077									
	全亜鉛 (mg/L)			0.004									
	ノニルフェノール (mg/L)			<0.00006									
	LAS (mg/L)			0.0081									
	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									
総水銀 (mg/L)		<0.0005		<0.0005									
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		<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		0.69										
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005										
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)	<0.01		<0.01									
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.70		0.68									
	塩素イオン (mg/L)	3	2	2	4								

