



# 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

平成29年度

月 日 採 取 時 刻		04月26日	05月10日	06月07日	07月12日	08月02日	09月06日	10月04日	11月08日	12月06日	01月10日	02月07日	03月07日	
		13:50	09:30	12:35	14:15	12:50	13:20	12:25	12:55	12:35	13:20	12:30	12:05	
一般項目	天 候	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	快晴	曇り	
	気 温 (°C)	19.5	14.1	20.8	30.9	27.1	25.6	19.9	17.4	11.7	9.4	7.2	10.0	
	水 温 (°C)	11.9	12.8	16.3	25.3	23.8	21.9	20.4	13.3	10.2	8.1	7.9	9.8	
	色 相	無色	無色	無色	無色	無色	淡白(乳白)	無色	淡灰色	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	
	河川 流 量 (m <sup>3</sup> /s)	41.44	33.77	20.11	7.53	17.76	28.53	11.82	36.35	5.98	7.48	4.75		
	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	>30	12	>30	>30	>30	>30	
	湖・海 採取水深 (m)													
	湖・海 全水深 (m)													
湖・海 透 明 度 (m)														
生活環境項目	pH	7.7	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0	7.7	7.7	8.2	7.6	7.6	7.4	
	DO (mg/L)	10	10	9.9	8.7	8.5	9.4	8.7	10	11	11	12	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)		0.6		<0.5		0.7				0.8			
	SS (mg/L)	4	2	1	<1	<1	13	<1	51	<1	3	<1	6	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9E+01	3.3E+02	7.0E+02	7.0E+02	4.6E+03	7.0E+02	3.3E+02	3.3E+02	7.9E+01	4.9E+01	1.3E+01	4.6E+01	
	全窒素 (mg/L)		0.28		0.62		0.33				0.63			
	全リン (mg/L)		0.008		0.005		0.027				0.007			
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.010	0.002	0.002	<0.001	0.003	
	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		<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)			0.26		0.62		0.31				0.62			
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)		<0.01		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)		0.25		0.61		0.30				0.61			
	塩素イオン (mg/L)		2		8		3				10			

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

平成29年度

月 日 採 取 時 刻		04月26日	05月10日	06月07日	07月12日	08月02日	09月06日	10月04日	11月08日	12月06日	01月10日	02月07日	03月07日
一般項目	天 候	12:00	11:25	10:50	11:55	11:05	11:30	11:00	11:15	11:05	11:30	11:00	10:45
	気 温 (°C)	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	快晴	曇り
	水 温 (°C)	19.3	16.3	22.3	30.8	25.8	25.6	19.5	17.3	11.8	8.9	5.9	8.6
	水 相	13.2	13.7	17.9	26.4	23.9	22.4	19.2	14.7	9.2	6.9	5.3	9.2
	色	無色	無色	無色	無色	無色	淡白(乳白)	無色	淡灰色	淡白(乳白)	淡白(乳白)	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 流 量 (m³/s)	79.59	68.16	25.44	13.39	44.13	48.77	38.18	64.37	36.58	34.26	30.35	
	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	>30	16	26	14	>30	12
	湖・海 採 取 水 深 (m)												
生活環境項目	全 水 深 (m)												
	透 明 度 (m)												
	pH	7.7	7.7	7.9	8.1	7.7	8.4	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.4
	DO (mg/L)	10	10	9.9	9.4	7.8	10	8.8	9.7	11	12	12	11
	BOD (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	1.6	1.5	0.7
	SS (mg/L)	7	2	1	<1	5	8	5	32	11	35	11	49
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.1E+03	3.3E+03	1.4E+03	1.3E+04	1.3E+04	2.4E+03	3.3E+04	4.6E+03	1.3E+04	2.4E+03	3.3E+03	2.4E+03
	全窒素 (mg/L)												
	全リン (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.008	0.006	0.004	0.006	0.002	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				0.0006			
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								
	トリス-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		0.37		0.19					0.33		
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		0.36		0.18				0.32		



