

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 馬込川水域 (河川)

調査担当機関名 浜松市

地点名 (地点統一番号)  
( 類 型 )

馬込川茄子橋

02101

河川 C

平成29年度

月 日 採 取 時 刻		04月06日	05月16日	06月27日	07月06日	08月01日	09月07日	10月05日	11月01日	12月07日	01月09日	02月01日	03月06日	
		11:20	10:25	10:10	11:35	10:40	09:30	11:45	09:20	10:25	11:00	11:05	10:45	
一般項目	天 候	曇り	薄曇り	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	快晴	曇り	曇り	曇り	
	気 温 (°C)	18.0	22.1	26.6	31.5	32.9	31.4	21.7	19.8	10.6	11.3	5.9	11.4	
	水 温 (°C)	16.9	17.1	21.4	24.6	26.0	22.8	20.5	17.7	11.8	9.4	7.7	12.7	
	色 相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色	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	無臭	無臭	無臭
	河 流 量 (m³/s)	5.13	14.96	16.81	13.87	13.69	12.89	20.25	7.95	4.59	9.78	6.81	7.59	
	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	>30	>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	8.3	7.4	8.0	7.3	7.2	7.9	7.0	6.8	7.8	7.4	7.2	7.4	
	DO (mg/L)	14	11	8.9	11	9.7	9.1	9.9	9.1	12	10	12	8.9	
	BOD (mg/L)	2.6	<0.5	1.0	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.7	2.2	2.3	2.2	
	COD (mg/L)	3.9	2.5	2.4	2.0	2.6	1.5	1.6	1.2	1.4	4.0	2.7	4.4	
	SS (mg/L)	12	11	4	2	4	2	4	1	1	10	8	9	
	全窒素 (mg/L)		1.0		1.4		1.0		2.6		1.5		2.3	
	全リン (mg/L)		0.049		0.038		0.047		0.027		0.061		0.14	
	全亜鉛 (mg/L)	0.004			0.001			0.002			0.011			
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						<0.00006		
	LAS (mg/L)				0.0007						0.0024			
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		
	PCB (mg/L)									ND				
	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)		<0.08						<0.08						
ほう素 (mg/L)		<0.1						<0.1						
硝酸性窒素及び亜硝酸				1.1							1.0			
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	アンモニア性窒素 (mg/L)				0.03						0.18			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.01						0.02			
	硝酸性窒素 (mg/L)				1.1						1.0			
	磷酸性磷 (mg/L)				0.025						0.059			
	塩素イオン (mg/L)	7	4	5	6	5	4	5	7	8	4	8	6	

# 公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 馬込川水域 (河川)

調査担当機関名 浜松市

地点名 (地点統一番号)  
( 類 型 )

馬込川白羽橋

02201

河川 C

平成29年度

月 日 採 取 時 刻		04月06日	05月16日	06月27日	07月06日	08月01日	09月07日	10月05日	11月01日	12月07日	01月09日	02月01日	03月06日	
		07:55	11:40	11:30	07:30	07:00	10:45	11:05	08:40	11:40	13:25	10:30	11:55	
一般項目	天 候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	
	気 温 (°C)	18.5	22.0	23.1	26.8	28.2	31.0	22.5	19.1	12.4	11.7	4.2	13.9	
	水 温 (°C)	16.5	17.2	21.9	22.8	24.3	24.8	21.4	18.2	12.5	12.6	8.7	13.7	
	色 相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡紫色	淡紫色	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	無臭	無臭	無臭
	河 流 量 (m³/s)	8.08	19.23	23.80	19.79	15.59	30.54	23.18	16.88	20.43	18.15	20.03	16.65	
	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	22	
	湖・海 採 取 水 深 (m)													
	全 水 深 (m)													
透 明 度 (m)														
生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.6	7.0	7.2	7.7	7.0	6.9	7.1	6.9	7.1	7.2	
	DO (mg/L)	6.8	9.6	7.5	6.0	6.1	7.2	7.8	6.1	8.1	8.1	8.9	6.9	
	BOD (mg/L)	2.3	1.5	0.9	1.9	0.6	0.6	0.6	1.2	0.8	2.3	1.2	2.7	
	COD (mg/L)	4.1	3.3	2.8	2.7	2.9	2.1	2.3	3.3	4.2	6.0	3.7	6.3	
	SS (mg/L)	5	7	6	4	4	14	4	3	3	7	3	18	
	全窒素 (mg/L)		1.1		2.0		1.0		2.8		3.7		2.1	
	全リン (mg/L)		0.063		0.084		0.086		0.10		0.33		0.20	
	全亜鉛 (mg/L)	0.006			0.006			0.004			0.013			
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						<0.00006		
	LAS (mg/L)				0.0006						0.0092			
健康項目	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				
ふっ素 (mg/L)	0.12			0.08			0.09			0.17				
ほう素 (mg/L)	<0.1			<0.1			<0.1			0.5				
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	1.7			1.6			1.2			2.2				
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	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11			0.05			0.03			0.55			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02			0.01			0.01			0.05			
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.7			1.6			1.2			2.2			
	磷酸性磷 (mg/L)	0.066			0.049			0.033			0.27			
	塩素イオン (mg/L)	230	8	21	59	23	36	24	28	2513	2297	2644	64	

