

(16) 馬 込 川 水 域



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

令和3年度

月 日	採 取 時 刻	04月08日	05月13日	06月03日	07月08日	08月05日	09月16日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月03日
		12:20	09:50	11:00	12:10	11:35	09:10	13:20	12:50	11:10	13:15	09:30	12:20
一 般 項 目	天 候	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	雨	曇り	晴れ
	気 温 (℃)	19.5	20.1	25.0	28.2	33.9	28.1	30.1	22.0	13.8	7.1	6.8	15.9
	水 温 (℃)	23.3	15.7	24.5	23.3	26.7	21.0	22.8	19.2	12.2	9.3	7.3	13.3
	色 相	無色	無色	淡灰黄色	灰黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	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
	河 流 量 (m³/s)	4.21	18.48	19.39	15.05	16.88	17.21	15.70	5.30	4.59	2.71	3.92	2.98
	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	23	>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	7.6	8.6	7.5	7.8	8.1	8.0	8.0	7.7	7.5	7.5	8.4
	DO (mg/L)	15	10	9.8	8.3	10	9.1	11	14	11	12	10	15
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	1.0	1.0	1.0	0.5	0.8	0.5	0.5	1.0	1.2	1.6
	COD (mg/L)	2.7	2.0	2.2	3.5	1.9	1.8	1.8	1.7	2.2	2.5	2.5	3.5
	SS (mg/L)	5	7	31	62	4	16	6	2	1	4	6	5
	全窒素 (mg/L)	1.6		0.84		0.86		0.89		2.0		2.0	
	全リン (mg/L)	0.031		0.080		0.039		0.027		0.064		0.043	
	全亜鉛 (mg/L)	0.004			0.008			0.001			0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						<0.00006	
	LAS (mg/L)				0.0022							0.0054	
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)						0.83						2.0	
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						0.01	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					<0.01						0.01	
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.82						2.0	
	磷酸性磷 (mg/L)					0.022						0.006	
	塩素イオン (mg/L)	6	4	3	3	3	3	4	7	7	7	8	10

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

令和3年度

月 日		04月08日	05月13日	06月03日	07月08日	08月05日	09月16日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月03日	
候 取 時 刻		08:30	11:25	14:00	08:20	08:30	08:20	11:25	12:05	09:45	12:05	10:35	11:25	
一 般 項 目	天 候	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	雨	曇り	晴れ	
	気 温 (℃)	14.5	22.8	26.5	24.6	28.1	26.1	28.0	19.8	9.4	7.0	6.8	14.2	
	水 温 (℃)	16.1	16.5	22.6	21.8	24.2	21.3	23.6	18.5	11.2	10.1	10.1	13.5	
	色 相	無色	淡黄色	淡灰黄色	灰黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	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)	12.32	18.48	19.37	24.57	18.81	17.26	22.60	5.75	12.07	16.35	23.20	15.09	
	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	16	8	>30	27	>30	>30	>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	7.2	7.4	8.3	7.2	7.7	7.9	7.8	7.3	7.3	6.9	7.0	7.4	
	DO (mg/L)	6.9	9.4	8.9	7.0	6.7	7.7	8.3	7.8	8.7	8.6	9.0	7.8	
	BOD (mg/L)	<0.5	1.6	1.0	1.1	1.1	0.5	0.5	<0.5	1.2	0.7	0.7	1.0	
	COD (mg/L)	3.0	2.7	2.7	3.9	2.3	2.6	2.1	3.0	4.5	4.0	4.0	4.2	
	SS (mg/L)	2	8	28	48	1	19	6	3	5	2	2	3	
	全窒素 (mg/L)	2.9		1.3		1.3		1.2		2.1			3.4	
	全リン (mg/L)	0.29		0.094		0.060		0.043		0.14			0.43	
	全亜鉛 (mg/L)	0.011			0.012			0.003			0.010			
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						0.00006		
	LAS (mg/L)				0.0007							0.0027		
	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)	0.14			<0.08		<0.08				0.15			
	ほう素 (mg/L)	0.3			<0.1		<0.1				0.4			
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	1.9				1.2	1.2					2.4		
	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)	0.22				0.06	0.02					0.52		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03				0.01	<0.01					0.04		
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.9				1.2	1.2					2.4		
	磷酸性磷 (mg/L)	0.21				0.032	0.018					0.14		
	塩素イオン (mg/L)	1600	10	13	13	14	20	65	620	1000	2100	5700	5200	

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 )

芳川新川橋

23701

河川

令和3年度

月 日		05月13日	07月08日	09月16日	11月04日	01月06日	03月03日							
採 取 時 刻		10:30	09:00	07:10	11:10	11:00	10:35							
一 般 項 目	天 候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ							
	気 温 (℃)	20.3	26.2	24.7	19.0	6.1	12.5							
	水 温 (℃)	18.2	22.1	21.8	18.8	9.2	13.1							
	色 相	淡赤褐色	淡灰紫色	淡赤褐色	淡赤褐色	淡黄色	淡赤褐色							
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
	河 流 量 (m³/s)	2.73	3.35	1.48	1.59	2.38	3.39							
	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)							
	透 視 度 (cm)	>30	13	>30	28	>30	>30							
	湖 採 取 水 深 (m)													
	海 全 水 深 (m)													
透 明 度 (m)														
生 活 環 境 項 目	pH	7.2	7.0	7.3	7.0	6.9	7.1							
	DO (mg/L)	5.8	4.5	3.4	3.3	7.4	4.5							
	BOD (mg/L)	3.2	3.3	2.8	1.4	1.6	3.3							
	COD (mg/L)	7.6	6.0	9.3	11	5.0	10							
	SS (mg/L)	8	36	5	8	6	11							
	全窒素 (mg/L)	1.6	1.2		4.3	1.7								
	全リン (mg/L)	0.18	0.25		0.40	0.18								
	全亜鉛 (mg/L)		0.023			0.007								
	カドミウム (mg/L)		<0.0003			<0.0003								
	全シアン (mg/L)		ND			ND								
健 康 項 目	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									
	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)		0.10			0.15								
	ほう素 (mg/L)		<0.1			0.1								
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	0.68	0.61		0.45	1.0								
	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)		0.64			0.43							
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.05	0.07		0.06	0.37								
硝酸性窒素 (mg/L)		0.63	0.54		0.39	0.70								
磷酸性磷 (mg/L)			0.11			0.013								
塩素イオン (mg/L)		7	5	5	1500	640	1000							