

長江川周辺地域の農業用水水質調査結果

①亀沢(東)

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5~8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0~7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	7.4	7	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
2	R2.9.9	7.3	78	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
3	R3.1.19	7.5	14	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01未満

②大丸川

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5~8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0~7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	7.2	9	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
2	R2.9.9	7.2	57	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
3	R3.1.19	7.4	6	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01未満

③葉広田川

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5~8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0~7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	7.2	8	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
2	R2.9.9	7.4	3	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
3	R3.1.19	7.3	3	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01

④運迫川

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5~8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0~7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	6.9	3	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
2	R2.9.9	6.9	22	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
3	R3.1.19	7.0	5	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01

長江川周辺地域の農業用水水質調査結果

⑤入佐原ため池

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5～8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0～7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	7.0	4	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.02
2	R2.9.9	7.1	3	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
3	R3.1.19	7.0	7	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1	0.04

⑥西境川(上流)

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5～8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0～7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	7.2	25	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
2	R2.9.9	7.4	6	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01未満
3	R3.1.19	7.3	9	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01未満

⑦弁財天池

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5～8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0～7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	7.1	1	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.08
2	R2.9.9	7.1	4	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.06
3	R3.1.19	7.2	5	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.05

⑧浜川原(南)

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5～8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0～7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	7.4	6	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005	-	-	0.1未満	0.04
2	R2.9.9	7.2	1未満	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
3	R3.1.19	7.2	1	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01

長江川周辺地域の農業用水水質調査結果

⑨長谷川

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5～8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0～7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	7.6	2	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.02
2	R2.9.9	7.7	6	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.02
3	R3.1.19	7.7	1未満	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.02

⑩川内ため池

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5～8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0～7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	7.3	38	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
2	R2.9.9	7.1	41	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
3	R3.1.19	7.3	250	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01未満

※1月19日に浮遊物質量(SS)が高い値を示したのは、採水に底の土砂も含まれたことによるものです。

⑪妙木ため池

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5～8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0～7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	7.0	26	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01未満
2	R2.9.9	7.4	10	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01未満
3	R3.1.19	7.1	7	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01未満

⑫中浦ため池

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5～8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0～7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	6.8	12	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
2	R2.9.9	6.7	9	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01未満
3	R3.1.19	6.9	2	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01未満

長江川周辺地域の農業用水水質調査結果

⑬中央耕地配水槽

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5～8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0～7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	7.5	2	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.06
2	R2.9.9	7.5	4	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.04
3	R3.1.19	7.7	1未満	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.04

⑭池牟礼川

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5～8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0～7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	7.3	8	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005	-	-	0.1未満	0.04
2	R2.9.9	7.3	30	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.014	-	-	0.1	0.01
3	R3.1.19	7.6	29	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.009	-	-	0.1	0.01未満

⑮柳水流(用水)

回数	分析項目	水素イオン濃度(pH)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素	カドミウム	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	セレン	ふっ素	ほう素
	環境基準	6.5～8.5	25mg/L以下	7.5mg/L以上	0.003mg/L以下	0.01mg/L以下	0.05mg/L以下	0.01mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.01mg/L以下	0.8mg/L以下	1mg/L以下
	農業用水基準	6.0～7.5	100mg/L以下	5mg/L以上	-	0.5mg/L以下	-	0.05mg/L以下	-	-	-	-
1	R2.5.20	7.4	5	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01
2	R2.9.9	7.0	14	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01未満
3	R3.1.19	7.6	1未満	-	0.0003未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.1未満	0.01未満