

公共用水域測定結果表 (河川)

酒匂川 (落電所放流水) 類型: A 測定地点: 落合発電所

酒匂川 (玄倉川) 類型: A 測定地点: 玄倉水位観測所

酒匂川 (玄倉川) 類型: A 測定地点: 玄倉水位観測所

酒匂川 (落電所放流水) 類型: A 測定地点: 落合発電所

酒匂川 (落電所放流水) 類型: A 測定地点: 落合発電所

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.7	7.9	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.4	0.1	0.8	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	0.6	0.2	0.9	-/12
浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	3	<1	22	0/12
溶解性物質質量	(DS) (mg/L)	10.1	8.9	12.2	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.7E+02	3.3E+01	1.3E+03	2/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.62	0.53	0.69	-/12
全窒素	(mg/L)	0.006	0.003	0.021	-/12
全燐	(mg/L)				
カドミウム	(mg/L)				
全鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
ヒ素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)				
シクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.42	0.33	0.48	-/12
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.4	0.3	0.5	0/12
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
亜鉛	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)				
総P N	(mg/L)				
E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/6
磷酸態磷	(mg/L)	0.006	<0.005	0.007	-/6
電気伝導率	(mS/m)	8	7	8	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/12
塩分	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィル ^a	(µg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透明度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(°C)	17.0	7.4	28.2	-/12
水温	(°C)	13.8	7.5	20.4	-/12
流量	(m ³ /s)	3.90	2.70	4.50	-/12

河川

76.74

公共用水域測定結果表 (河川)

酒匂川(河内川) 測定地点: 湖流入前 類型: A 測定機関: 神奈川県

酒匂川(世附川) 測定地点: 湖流入前 類型: A 測定機関: 神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.7	8.1	0/12
生物学的酸素要求量	(BOD)	0.3	0.1	0.9	0/12
化学的酸素要求量	(COD)	0.7	0.4	0.9	-/12
浮遊物質質量	(SS)	1	<1	3	0/12
溶解性酸素質量	(DO)	10.4	8.7	12.6	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	5.4E+02	4.9E+02	2.4E+03	2/12
n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/L)	0.51	0.41	0.63	-/12
全窒素	(mg/L)	0.007	0.004	0.011	-/12
全リン	(mg/L)				
カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
ヒ素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)				
シクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.65	0.57	0.74	-/12
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.7	0.6	0.7	0/12
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
亜鉛	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
クロム	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)				
PN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/6
磷酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.005	0.014	-/6
電気伝導率	(µS/cm)	10	7	12	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	2	<2	3	-/12
塩分	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィルa	(µg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(°C)	16.4	4.4	28.4	/12
水温	(°C)	14.0	6.4	20.2	/12
流量	(m³/s)	0.42	0.06	0.63	-/11

公共用水域測定結果表(河川)

酒匂川(狩川) 測定地点: 狩川橋 類型: A 測定機関: 小田原市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.3	8.4	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.6	0.6	4.4	11/48
化学的酸素要求量	(COD)	2.0	0.8	3.8	-/48
浮遊物質質量	(SS)	5	1	21	0/48
溶解性物質質量	(DO)	8.2	4.5	10.3	8/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	8.0E+03	2.2E+03	2.2E+04	12/12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	2.0	-/4
全窒素	(mg/L)	1.7	1.3	2.0	-/24
全リン	(mg/L)	0.12	0.078	0.18	-/24
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
PCB	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/24
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
フェノール類	(mg/L)	0.1	<0.1	0.1	0/6
ふつ素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ほう素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	1.0	1.5	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	1.0	1.5	-/12
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	1.0	1.5	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/6
亜鉛	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
溶解性鉄	(mg/L)	0.02	<0.02	0.03	0/6
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
総クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
E P N	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.09	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.076	0.048	0.10	-/12
電気伝導率	(µS/m)	17	13	21	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	12	9	14	-/24
塩分	(mg/L)	0.05	<0.03	0.13	-/6
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
クロロフェイェル ^a	(µg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
トリクロロメタン生成能	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
透明度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/48
気温	(°C)	17.1	2.0	29.0	-/48
水温	(°C)	16.7	8.5	26.0	-/48
流量	(m ³ /s)	7.53	4.45	13.68	-/48

山王川 測定地点: 山王橋 類型: B 測定機関: 小田原市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.3	8.7	1/48
生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.5	0.5	5.1	2/48
化学的酸素要求量	(COD)	2.0	0.4	5.9	-/48
浮遊物質質量	(SS)	10	<1	70	5/48
溶解性物質質量	(DO)	8.7	6.0	10.9	0/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	5.2E+03	1.1E+03	1.7E+04	3/12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	2.3	1.5	3.3	-/24
全リン	(mg/L)	0.092	0.048	0.14	-/24
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
フェノール類	(mg/L)	0.1	<0.1	0.1	0/6
ふつ素	(mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	0/2
ほう素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.8	1.0	2.3	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	1.8	1.0	2.3	-/12
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	1.8	1.0	2.3	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
亜鉛	(mg/L)	0.01	<0.01	0.02	0/6
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	<0.02	0.06	0/6
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.06	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.057	0.019	0.084	-/12
電気伝導率	(µS/m)	21	10	30	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	18	8	28	-/24
塩分	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
クロロフェイェル ^a	(µg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
トリクロロメタン生成能	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
透明度	(cm)	29.9	27.0	>30.0	-/48
気温	(°C)	17.6	2.0	29.0	-/48
水温	(°C)	16.4	7.0	24.0	-/48
流量	(m ³ /s)	1.45	0.32	4.16	-/44