小石原川・佐田川水質調査結果（令和7年1月）

速報値

河川名		小石原川					定量下限値
地点名		小石原	小石原 基準貯水池（水面−0.5m）	小石原 基準貯水池（1/2水深）	小石原 基準貯水池（B+1.0m）	小石原川ダム放流地点	
調査項目	調査月日 / 単位						
天候	ー	晴	晴	−	−	晴	−
気温	℃	9.5	6.5	−	−	9.0	−
水温	℃	6.2	10.6	10.5	9.8	10.7	−
溶存酸素(DO)	mg/l	12.3	9.2	9.1	4.0	10.0	0.1
濁度	度	0.4	1.1	1.1	7.8	6.1	0.1
水素イオン濃度(pH)	ー	8.0	7.6	7.6	7.2	7.8	0.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.0	1.6	1.6	1.6	1.4	0.2
浮遊懸濁物質(SS)	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	1	6	4	1.0
大腸菌数	CFU/100mL	12	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	1	2
全亜鉛	mg/l	−	0.002	−	−	−	0.001
ノニルフェノール	mg/l	−	定量下限値未満	−	−	−	0.00006
LAS （*1）	mg/l	−	0.0001	−	−	−	0.0001
総窒素(T−N)	mg/l	0.37	0.48	0.47	0.57	0.48	0.010
総リン(T−P)	mg/l	0.004	0.006	0.006	0.019	0.015	0.00300
クロロフィルa	μg/l	2.1	2.6	2.8	1.1	1.0	0.1000
硝酸態窒素(NO_3−N)	mg/l	0.30	0.37	0.37	0.44	−	0.01
亜硝酸態窒素(NO_2−N)	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.002	−	0.001
アンモニウム態窒素(NH_4−N)	mg/l	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	0.01	−	0.01
オルトリン酸態リン(PO_4−P)	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.013	−	0.001
溶解性総リン(D−TP)	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	−	0.003
溶解性オルトリン酸態リン(D−PO_4−P)	mg/l	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	−	0.001
2−MIB	μg/l	−	−	−	−	−	0.001
ジェオスミン	μg/l	−	−	−	−	−	0.001
フェオフィチン	μg/l	−	1.1	0.3	0.2	−	0.100

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

小石原川・佐田川水質調査結果（令和7年2月）

速報値

河川名		小石原川					定量下限値
地点名		小石原	小石原 基準貯水池（水面−0.5m）	小石原 基準貯水池（1/2水深）	小石原 基準貯水池（B+1.0m）	小石原川ダム放流地点	
調査項目	調査月日 / 単位						
天候	―	晴	晴	−	−	晴	−
気温	℃	6.5	6.1	−	−	6.5	−
水温	℃	5.4	9	8.9	8.7	9.3	−
溶存酸素(DO)	mg/l	12.3	10.0	9.8	9.4	11.1	0.1
濁度	度	0.4	2.0	1.9	7.8	4.6	0.1
水素イオン濃度(pH)	―	7.8	7.6	7.6	7.5	7.9	0.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.0	1.4	1.4	1.5	1.2	0.2
浮遊懸濁物質(SS)	mg/l	定量下限値未満	2	1	6	3	1.0
大腸菌数	CFU/100mL	10	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	2
全亜鉛	mg/l	−	定量下限値未満	−	−	−	0.001
ノニルフェノール	mg/l	−	定量下限値未満	−	−	−	0.00006
LAS （*1）	mg/l	−	0.0002	−	−	−	0.0001
総窒素(T−N)	mg/l	0.48	0.50	0.45	0.45	0.37	0.010
総リン(T−P)	mg/l	0.006	0.008	0.008	0.017	0.014	0.00300
クロロフィルa	μg/l	2.0	1.5	1.3	1.5	1.0	0.1000
硝酸態窒素(NO_3−N)	mg/l	0.43	0.37	0.36	0.37	−	0.01
亜硝酸態窒素(NO_2−N)	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.003	−	0.001
アンモニウム態窒素(NH_4−N)	mg/l	定量下限値未満	0.03	0.01	0.01	−	0.01
オルトリン酸態リン(PO_4−P)	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.007	−	0.001
溶解性総リン(D−TP)	mg/l	0.004	0.003	定量下限値未満	0.004	−	0.003
溶解性オルトリン酸態リン(D−PO_4−P)	mg/l	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	−	0.001
2−MIB	μg/l	−	−	−	−	−	0.001
ジェオスミン	μg/l	−	−	−	−	−	0.001
フェオフィチン	μg/l	−	定量下限値未満	定量下限値未満	0.3	−	0.100

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

小石原川・佐田川水質調査結果（令和7年3月）

速報値

河川名		小石原川					定量下限値
地点名		小石原	小石原 基準貯水池（水面−0.5m）	小石原 基準貯水池（1/2水深）	小石原 基準貯水池（B+1.0m）	小石原川ダム放流地点	
調査項目	調査月日 / 単位						
天候	ー	雪	雪	−	−	雪	−
気温	℃	1.5	1.0	−	−	2.5	−
水温	℃	4.5	8.7	8.6	8.5	9.8	−
溶存酸素(DO)	mg/l	12.4	10.7	9.7	9.5	10.4	0.1
濁度	度	0.6	1.5	1.1	8.1	1.1	0.1
水素イオン濃度(pH)	ー	7.7	7.7	7.7	7.6	8	0.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.4	定量下限値未満	定量下限値未満	0.4	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.5	1.7	1.5	1.7	1.4	0.2
浮遊懸濁物質(SS)	mg/l	2	1	定量下限値未満	6	定量下限値未満	1.0
大腸菌数	CFU/100mL	24	定量下限値未満	定量下限値未満	1	定量下限値未満	2
全亜鉛	mg/l	−	0.003	−	−	−	0.001
ノニルフェノール	mg/l	−	定量下限値未満	−	−	−	0.00006
LAS （*1）	mg/l	−	0.0001	−	−	−	0.0001
総窒素(T−N)	mg/l	0.51	0.44	0.42	0.42	0.42	0.01
総リン(T−P)	mg/l	0.007	0.006	0.005	0.018	0.010	0.003
クロロフィルa	μg/l	0.9	2.3	0.6	1.0	1.5	0.1
硝酸態窒素(NO_3−N)	mg/l	0.46	0.37	0.38	0.38	−	0.01
亜硝酸態窒素(NO_2−N)	mg/l	0.002	0.003	0.006	0.006	−	0.001
アンモニウム態窒素(NH_4−N)	mg/l	0.03	0.01	0.02	0.02	−	0.01
オルトリン酸態リン(PO_4−P)	mg/l	0.004	0.002	0.001	0.011	−	0.001
溶解性総リン(D−TP)	mg/l	0.005	定量下限値未満	定量下限値未満	0.003	−	0.003
溶解性オルトリン酸態リン(D−PO_4−P)	mg/l	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001	−	0.001
2−MIB	μg/l	−	−	−	−	−	0.001
ジェオスミン	μg/l	−	−	−	−	−	0.001
フェオフィチン	μg/l	−	0.2	0.3	0.3	−	0.100

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

小石原川・佐田川水質調査結果（令和7年4月）

速報値

河川名		小石原川					定量下限値
地点名		小石原	小石原 基準貯水池（水面-0.5m）	小石原 基準貯水池（1/2水深）	小石原 基準貯水池（B+1.0m）	小石原川ダム放流地点	
調査項目	調査月日 / 単位						
天候	―	曇	晴	―	―	曇	－
気温	℃	19.5	20.0	―	―	21.0	－
水温	℃	15.9	15.1	8.6	8.6	14.1	－
溶存酸素(DO)	mg/l	9.3	10.5	9.4	8.4	10.5	0.1
濁度	度	0.6	1.8	0.8	10.2	2.1	0.1
水素イオン濃度(pH)	―	7.9	7.9	7.7	7.6	7.9	0.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.9	0.4	0.3	0.8	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.5	2.0	1.2	1.4	2.0	0.2
浮遊懸濁物質(SS)	mg/l	定量下限値未満	2	定量下限値未満	7	2	1.0
大腸菌数	CFU/100mL	11	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	1	2
全亜鉛	mg/l	－	0.003	－	－	－	0.001
ノニルフェノール	mg/l	－	定量下限値未満	－	－	－	0.00006
LAS （*1）	mg/l	－	0.0002	－	－	－	0.0001
総窒素(T-N)	mg/l	0.51	0.51	0.50	0.56	0.51	0.010
総リン(T-P)	mg/l	0.009	0.007	0.004	0.024	0.008	0.00300
クロロフィルa	μg/l	1.0	5.6	1.0	0.9	4.7	0.1000
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.36	0.32	0.37	0.38	－	0.01
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.002	0.005	0.003	0.002	－	0.001
アンモニウム態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.01	－	0.01
オルトリン酸態リン(PO_4-P)	mg/l	0.005	0.001	定量下限値未満	0.014	－	0.00
溶解性総リン(D-TP)	mg/l	0.007	定量下限値未満	定量下限値未満	0.004	－	0.003
溶解性オルトリン酸態リン(D-PO_4-P)	mg/l	0.004	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001	－	0.001
2-MIB	μg/l	－	－	－	－	－	0.001
ジェオスミン	μg/l	－	－	－	－	－	0.001
フェオフィチン	μg/l	－	0.3	0.3	0.3	－	0.100

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

小石原川・佐田川水質調査結果（令和7年5月）

速報値

河川名		小石原川					定量下限値
地点名		小石原	小石原 基準貯水池（水面−0.5m）	小石原 基準貯水池（1/2水深）	小石原 基準貯水池（B+1.0m）	小石原川ダム放流地点	
調査項目	調査月日 / 単位						
天候	ー	曇	曇	—	—	曇	−
気温	℃	28.8	28.8	—	—	28.1	−
水温	℃	19.7	17.7	8.7	8.7	14.6	−
溶存酸素(DO)	mg/l	8.9	10.5	8.5	8	9.9	0.1
濁度	度	1.5	2.1	0.6	6.7	1.7	0.1
水素イオン濃度(pH)	ー	7.9	8	7.5	7.5	8	0.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	1.1	0.5	0.3	0.5	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.8	2.4	1.5	1.7	1.6	0.2
浮遊懸濁物質(SS)	mg/l	2	2	定量下限値未満	6	1	1.0
大腸菌数	CFU/100mL	43	10	定量下限値未満	定量下限値未満	2	2
全亜鉛	mg/l	—	0.002	—	—	—	0.001
ノニルフェノール	mg/l	—	定量下限値未満	—	—	—	0.00006
LAS （*1）	mg/l	—	定量下限値未満	—	—	—	0.0001
総窒素(T−N)	mg/l	0.55	0.44	0.5	0.47	0.43	0.01
総リン(T−P)	mg/l	0.016	0.008	0.004	0.018	0.007	0.003
クロロフィルa	μg/l	0.9	3.4	0.5	1	1.6	0.1
硝酸態窒素(NO_3−N)	mg/l	0.46	0.3	0.38	0.38	—	0.01
亜硝酸態窒素(NO_2−N)	mg/l	0.002	0.004	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.001
アンモニウム態窒素(NH_4−N)	mg/l	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.01
オルトリン酸態リン(PO_4−P)	mg/l	0.01	0.002	定量下限値未満	0.008	—	0.001
溶解性総リン(D−TP)	mg/l	0.012	0.004	0.003	0.003	—	0.003
溶解性オルトリン酸態リン(D−PO_4−P)	mg/l	0.008	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.001
2−MIB	μg/l	—	定量下限値未満	—	—	—	0.001
ジェオスミン	μg/l	—	0.001	—	—	—	0.001
フェオフィチン	μg/l	—	0.3	0.5	0.8	—	0.1

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

小石原川・佐田川水質調査結果（令和7年6月）

速報値

河川名		小石原川					定量下限値
地点名		小石原	小石原 基準貯水池（水面−0.5m）	小石原 基準貯水池（1/2水深）	小石原 基準貯水池（B+1.0m）	小石原川ダム放流地点	
調査項目	調査月日 / 単位						
天候	ー	曇	曇	—	—	曇	−
気温	℃	29.6	29.7	—	—	30.4	−
水温	℃	20.5	20.8	8.8	8.7	20.4	−
溶存酸素(DO)	mg/l	8.5	9.8	8.2	8.0	9.1	0.1
濁度	度	1.6	2.9	0.9	2.2	3.2	0.1
水素イオン濃度(pH)	ー	7.7	7.9	7.3	7.4	7.8	0.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	1.7	0.5	0.3	1.2	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.6	2.6	1.2	1.1	2.1	0.2
浮遊懸濁物質(SS)	mg/l	3	2	定量下限値未満	1	2	1.0
大腸菌数	CFU/100mL	47	7	定量下限値未満	2	7	2
全亜鉛	mg/l	—	0.003	—	—	—	0
ノニルフェノール	mg/l	—	定量下限値未満	—	—	—	0.0
LAS （*1）	mg/l	—	0.0003	—	—	—	0
総窒素(T−N)	mg/l	0.48	0.45	0.44	0.48	0.48	0.010
総リン(T−P)	mg/l	0.014	0.011	0.003	0.005	0.011	0.00300
クロロフィルa	μg/l	0.9	15.1	0.7	0.4	8.7	0.1000
硝酸態窒素(NO_3−N)	mg/l	0.40	0.28	0.38	0.38	—	0.01
亜硝酸態窒素(NO_2−N)	mg/l	0.001	0.003	定量下限値未満	0.001	—	0.001
アンモニウム態窒素(NH_4−N)	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.04	—	0.0
オルトリン酸態リン(PO_4−P)	mg/l	0.010	0.003	0.002	0.003	—	0.00
溶解性総リン(D−TP)	mg/l	0.008	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.003
溶解性オルトリン酸態リン(D−PO_4−P)	mg/l	0.007	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001	—	0.001
2−MIB	μg/l	—	—	—	—	—	0.001
ジェオスミン	μg/l	—	—	—	—	—	0.001
フェオフィチン	μg/l	—	0.5	0.2	0.3	—	0.100

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

—

小石原川・佐田川水質調査結果（令和7年7月）

速報値

河川名		小石原川					定量下限値
地点名		小石原	小石原 基準貯水池（水面−0.5m）	小石原 基準貯水池（1/2水深）	小石原 基準貯水池（B+1.0m）	小石原川ダム放流地点	
調査項目	調査月日 / 単位						
天候	ー	晴	晴	—	—	晴	−
気温	℃	24.5	28.4	—	—	24.5	−
水温	℃	22.8	23.3	8.8	8.7	23.4	−
溶存酸素(DO)	mg/l	8.2	9.2	8.1	7.9	8.7	0.1
濁度	度	1.0	0.7	0.8	0.9	0.9	0.1
水素イオン濃度(pH)	ー	7.8	7.8	7.4	7.3	7.7	−
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.4	0.3	定量下限値未満	0.5	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.9	1.9	1.3	1.2	1.8	0.2
浮遊懸濁物質(SS)	mg/l	1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	1.0
大腸菌数	CFU/100mL	33	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	1	1
全亜鉛	mg/l	—	0.003	—	—	—	0.001
ノニルフェノール	mg/l	—	定量下限値未満	—	—	—	0.00006
LAS （*1）	mg/l	—	定量下限値未満	—	—	—	0.0001
総窒素(T−N)	mg/l	0.41	0.35	0.44	0.45	0.48	0.01
総リン(T−P)	mg/l	0.011	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.005	0.003
クロロフィルa	μg/l	1.4	2.4	0.5	0.3	1.9	0.1
硝酸態窒素(NO_3−N)	mg/l	0.33	0.28	0.40	0.40	—	0.01
亜硝酸態窒素(NO_2−N)	mg/l	0.002	0.004	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.001
アンモニウム態窒素(NH_4−N)	mg/l	0.02	0.03	0.06	0.02	—	0.01
オルトリン酸態リン(PO_4−P)	mg/l	0.009	0.001	0.001	0.001	—	0.001
溶解性総リン(D−TP)	mg/l	0.009	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.003
溶解性オルトリン酸態リン(D−PO_4−P)	mg/l	0.008	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.001
2−MIB	μg/l	—	定量下限値未満	—	—	—	0.001
ジェオスミン	μg/l	—	0.001	—	—	—	0.001
フェオフィチン	μg/l	—	0.5	定量下限値未満	0.1	—	0.1

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

小石原川・佐田川水質調査結果（令和7年8月）

速報値

河川名		小石原川					定量下限値
地点名		小石原	小石原 基準貯水池（水面−0.5m）	小石原 基準貯水池（1/2水深）	小石原 基準貯水池（B+1.0m）	小石原川ダム放流地点	
調査項目	調査月日 / 単位						
天候	ー	晴	晴	—	—	晴	−
気温	℃	32.3	31.6	—	—	31.7	−
水温	℃	24.4	24.8	9.1	8.8	21.2	−
溶存酸素(DO)	mg/l	8.0	9.8	7.0	6.7	9.0	0.1
濁度	度	0.6	2.5	3.2	1.7	3.9	0.1
水素イオン濃度(pH)	ー	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	0.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.8	0.4	0.4	0.5	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.4	1.9	1.4	1.5	2.1	0.2
浮遊懸濁物質(SS)	mg/l	定量下限値未満	1	2	定量下限値未満	3	1.0
大腸菌数	CFU/100mL	23	1	定量下限値未満	定量下限値未満	2	2
全亜鉛	mg/l	—	0.002	—	—	—	0
ノニルフェノール	mg/l	—	定量下限値未満	—	—	—	0.0
LAS （*1）	mg/l	—	定量下限値未満	—	—	—	0
総窒素(T−N)	mg/l	0.59	0.54	0.46	0.50	0.58	0.010
総リン(T−P)	mg/l	0.013	0.012	0.008	0.004	0.010	0.00300
クロロフィルa	μg/l	0.3	3.4	1.1	0.2	3.2	0.1000
硝酸態窒素(NO_3−N)	mg/l	0.40	0.40	0.39	0.39	—	0.01
亜硝酸態窒素(NO_2−N)	mg/l	0.005	0.005	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.001
アンモニウム態窒素(NH_4−N)	mg/l	0.02	0.01	定量下限値未満	0.02	—	0.0
オルトリン酸態リン(PO_4−P)	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.001	—	0.00
溶解性総リン(D−TP)	mg/l	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.003
溶解性オルトリン酸態リン(D−PO_4−P)	mg/l	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.001
2−MIB	μg/l	—	—	—	—	—	0.001
ジェオスミン	μg/l	—	—	—	—	—	0.001
フェオフィチン	μg/l	—	0.6	0.5	0.2	—	0.100

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

小石原川・佐田川水質調査結果（令和7年9月）

速報値

河川名		小石原川					定量下限値
地点名		小石原	小石原 基準貯水池（水面−0.5m）	小石原 基準貯水池（1/2水深）	小石原 基準貯水池（B+1.0m）	小石原川ダム放流地点	
調査項目	調査月日 / 単位						
天候	ー	晴	晴	—	—	晴	—
気温	℃	31.0	31.2	—	—	31.7	—
水温	℃	25.7	25.7	9.1	8.9	24.4	—
溶存酸素(DO)	mg/l	7.9	8.7	6.7	6.3	8.4	0.1
濁度	度	1.4	0.8	1.2	1.5	0.9	0.1
水素イオン濃度(pH)	ー	8.1	7.9	7.4	7.3	7.7	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.9	定量下限値未満	0.5	0.3	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.1	2.1	1.5	1.5	2.0	0.2
浮遊懸濁物質(SS)	mg/l	3	1	1	1	1	1.0
大腸菌数	CFU/100mL	43	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	1	1.0
全亜鉛	mg/l	—	0.001	—	—	—	0.001
ノニルフェノール	mg/l	—	定量下限値未満	—	—	—	0.00006
LAS （*1）	mg/l	—	0.0001	—	—	—	0.0001
総窒素(T−N)	mg/l	0.42	0.49	0.45	0.45	0.49	0.01
総リン(T−P)	mg/l	0.013	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003
クロロフィルa	μg/l	0.3	3.4	1.1	0.2	3.2	0.1
硝酸態窒素(NO_3−N)	mg/l	0.33	0.38	0.40	0.40	—	0.01
亜硝酸態窒素(NO_2−N)	mg/l	0.002	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.001
アンモニウム態窒素(NH_4−N)	mg/l	定量下限値未満	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.01
オルトリン酸態リン(PO_4−P)	mg/l	0.009	定量下限値未満	0.001	0.001	—	0.001
溶解性総リン(D−TP)	mg/l	0.011	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.003
溶解性オルトリン酸態リン(D−PO_4−P)	mg/l	0.007	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.001
2−MIB	μg/l	—	定量下限値未満	—	—	—	0.001
ジェオスミン	μg/l	—	0.001	—	—	—	0.001
フェオフィチン	μg/l	—	0.6	0.5	0.2	—	0.1

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

小石原川・佐田川水質調査結果（令和7年10月）

速報値

河川名		小石原川					定量下限値
地点名		小石原	小石原 基準貯水池（水面−0.5m）	小石原 基準貯水池（1/2水深）	小石原 基準貯水池（B+1.0m）	小石原川ダム放流地点	
調査項目	単位＼調査月日						
天候	―	晴	晴	―	―	晴	―
気温	℃	19.0	19.0	―	―	19.8	―
水温	℃	17.2	22.9	9.3	9.0	15.5	―
溶存酸素(DO)	mg/l	9.2	8.2	6.0	4.4	9.4	0.1
濁度	度	0.9	0.9	1.0	3.0	0.8	0.1
水素イオン濃度(pH)	―	7.8	7.7	7.4	7.4	7.9	0.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.5	0.3	定量下限値未満	0.3	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.7	2.4	1.6	1.6	1.6	0.2
浮遊懸濁物質(SS)	mg/l	定量下限値未満	1	定量下限値未満	1	定量下限値未満	1.0
大腸菌数	CFU/100mL	35	3	2	定量下限値未満	定量下限値未満	2
全亜鉛	mg/l	―	0.001	―	―	―	0
ノニルフェノール	mg/l	―	定量下限値未満	―	―	―	0.0
LAS （*1）	mg/l	―	0.0001	―	―	―	0
総窒素(T−N)	mg/l	0.46	0.48	0.51	0.46	0.40	0.010
総リン(T−P)	mg/l	0.013	0.007	0.005	0.007	0.010	0.00300
クロロフィルa	μg/l	0.8	5.5	1.3	0.4	1.1	0.1000
硝酸態窒素(NO_3−N)	mg/l	0.36	0.35	0.39	0.37	―	0.01
亜硝酸態窒素(NO_2−N)	mg/l	0.001	0.004	定量下限値未満	0.002	―	0.001
アンモニウム態窒素(NH_4−N)	mg/l	定量下限値未満	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	―	0.0
オルトリン酸態リン(PO_4−P)	mg/l	0.009	0.001	0.001	0.002	―	0.00
溶解性総リン(D−TP)	mg/l	0.011	0.004	定量下限値未満	定量下限値未満	―	0.003
溶解性オルトリン酸態リン(D−PO_4−P)	mg/l	0.008	0.001	定量下限値未満	0.001	―	0.001
2−MIB	μg/l	―	―	―	―	―	0.001
ジェオスミン	μg/l	―	―	―	―	―	0.001
フェオフィチン	μg/l	―	0.5	0.4	0.3	―	0.100

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

小石原川・佐田川水質調査結果（令和7年11月）

速報値

河川名		小石原川					定量下限値
地点名		小石原	小石原 基準貯水池（水面−0.5m）	小石原 基準貯水池（1/2水深）	小石原 基準貯水池（B+1.0m）	小石原川ダム放流地点	
調査項目	調査月日 / 単位						
天候	ー	曇	曇	—	—	曇	—
気温	℃	8.9	9.0	—	—	9.0	—
水温	℃	9.8	17.6	9.3	9.1	16.7	—
溶存酸素(DO)	mg/l	10.8	8.8	5.7	3.3	9.6	0.1
濁度	度	0.5	0.9	0.7	4.1	1.1	0.1
水素イオン濃度(pH)	ー	7.9	7.8	7.4	7.2	7.9	0.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	定量下限値未満	0.4	定量下限値未満	0.2	0.3	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.3	1.8	1.5	1.7	1.9	0.2
浮遊懸濁物質(SS)	mg/l	定量下限値未満	1	定量下限値未満	3	1	1.0
大腸菌数	CFU/100mL	53	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	2
全亜鉛	mg/l	—	0.002	—	—	—	0
ノニルフェノール	mg/l	—	定量下限値未満	—	—	—	0.0
LAS （*1）	mg/l	—	0.0001	—	—	—	0
総窒素(T−N)	mg/l	0.38	0.42	0.45	0.46	0.43	0.010
総リン(T−P)	mg/l	0.007	0.004	0.004	0.006	0.004	0.00300
クロロフィルa	μg/l	0.6	3.5	1.5	0.9	3.0	0.1000
硝酸態窒素(NO_3−N)	mg/l	0.34	0.34	0.40	0.35	—	0.01
亜硝酸態窒素(NO_2−N)	mg/l	定量下限値未満	0.002	定量下限値未満	0.002	—	0.001
アンモニウム態窒素(NH_4−N)	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.03	—	0.0
オルトリン酸態リン(PO_4−P)	mg/l	0.005	定量下限値未満	定量下限値未満	0.003	—	0.00
溶解性総リン(D−TP)	mg/l	0.006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.003
溶解性オルトリン酸態リン(D−PO_4−P)	mg/l	0.004	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.001
2−MIB	μg/l	—	—	—	—	—	0.001
ジェオスミン	μg/l	—	—	—	—	—	0.001
フェオフィチン	μg/l	—	0.5	0.3	0.4	—	0.100

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸

小石原川・佐田川水質調査結果（令和7年12月）

速報値

河川名		小石原川					定量下限値
地点名		小石原	小石原 基準貯水池（水面−0.5m）	小石原 基準貯水池（1/2水深）	小石原 基準貯水池（B+1.0m）	小石原川ダム放流地点	
調査項目	調査月日 / 単位						
天候	ー	曇	曇	—	—	曇	−
気温	℃	7.9	8.3	—	—	7.1	−
水温	℃	6.7	12.8	9.3	9.2	12.8	−
溶存酸素(DO)	mg/l	12.1	8.8	4.9	2.8	10.6	0.1
濁度	度	0.3	1.1	1.3	5.1	1.4	0.1
水素イオン濃度(pH)	ー	8.0	7.8	7.5	7.4	7.9	0.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.3	定量下限値未満	0.3	0.3	0.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.3	1.9	1.6	2.0	2.2	0.2
浮遊懸濁物質(SS)	mg/l	定量下限値未満	1	定量下限値未満	3	1	1.0
大腸菌数	CFU/100mL	16	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	2
全亜鉛	mg/l	—	0.002	—	—	—	0.001
ノニルフェノール	mg/l	—	定量下限値未満	—	—	—	0.0001
LAS （*1）	mg/l	—	0.0001	—	—	—	0.0001
総窒素(T−N)	mg/l	0.40	0.48	0.49	0.62	0.43	0.01
総リン(T−P)	mg/l	0.006	0.005	0.005	0.011	0.006	0.003
クロロフィルa	μg/l	0.6	1.8	0.6	0.6	2.3	0.1
硝酸態窒素(NO_3−N)	mg/l	0.32	0.31	0.37	0.34	—	0.01
亜硝酸態窒素(NO_2−N)	mg/l	定量下限値未満	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.001
アンモニウム態窒素(NH_4−N)	mg/l	定量下限値未満	0.03	0.01	0.07	—	0.01
オルトリン酸態リン(PO_4−P)	mg/l	0.004	定量下限値未満	0.001	定量下限値未満	—	0.001
溶解性総リン(D−TP)	mg/l	0.005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.003
溶解性オルトリン酸態リン(D−PO_4−P)	mg/l	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	—	0.001
2−MIB	μg/l	—	—	—	—	—	0.001
ジェオスミン	μg/l	—	—	—	—	—	0.001
フェオフィチン	μg/l	—	0.3	0.2	0.2	—	0.1

*1 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸