

(2) ダム水質試験結果(令和4年度)

松原ダム表層

採水日		単位	4/26	5/24	6/28	7/26	8/23	9/27	10/25	11/29	12/26	1/30	2/21	3/28	回数	最高	最低	平均	
番号	当日天候	-	雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	12	-	-	-	
	気温	°C	25.0	30.8	34.0	34.2	32.1	23.1	14.9	19.0	10.1	7.5	4.1	16.5	12	34.2	4.1	20.9	
	水温	°C	18.0	20.2	21.8	26.9	28.2	21.0	18.1	16.3	11.0	8.4	9.0	15.0	12	28.2	8.4	17.8	
水質基準項目	42 ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	12	0.000004	<0.000001	0.000001	
	43 2-メチルイソホルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000004	<0.000001	<0.000001	
	46 有機物(TOC)	mg/L	2.1	1.2	0.8	1.0	2.6	2.0	1.2	1.0	0.9	0.7	1.2	1.3	12	2.6	0.7	1.3	
	47 pH値	-	8.9	7.7	7.8	8.1	8.4	7.2	7.8	7.6	7.5	7.8	8.3	8.1	12	8.9	7.2	7.9	
	49 臭気	-	無臭	無臭	藻臭	無臭	藻臭	無臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	-	-	-
	50 色度	度	4.6	3.9	4.5	2.0	4.6	7.4	4.0	4.1	3.5	2.5	3.5	3.9	12	7.4	2.0	4.0	
51 濁度	度	8.4	4.1	5.4	4.0	6.6	6.7	1.7	1.3	2.4	2.0	3.7	4.0	12	8.4	1.3	4.2		
水質管理設定	23 臭気強度(TON)	-	<1	<1	1	<1	1	<1	1	1	1	1	1	1	12	1	<1	<1	
	25 濁度	度	8.4	4.1	5.4	4.0	6.6	6.7	1.7	1.3	2.4	2.0	3.7	4.0	12	8.4	1.3	4.2	
	26 pH値	-	8.9	7.7	7.8	8.1	8.4	7.2	7.8	7.6	7.5	7.8	8.3	8.1	12	8.9	7.2	7.9	
その他	DO	mg/L	10.4	8.9	8.2	8.3	7.4	8.6	9.2	9.0	10.5	11.4	12.0	10.5	12	12.0	7.4	9.5	
	クロロフィルa	mg/L	0.0460	0.0096	0.0011	0.0086	0.0237	0.0173	0.0176	0.0050	0.0050	0.0051	0.0305	0.0167	12	0.0460	0.0011	0.0155	
	透視度	cm	40	>100	65	>100	>100	85	>100	>100	90	>100	93	71	12	>100	40	87	

松原ダム放流

採水日		単位	4/26	5/24	6/28	7/26	8/23	9/27	10/25	11/29	12/26	1/30	2/21	3/28	回数	最高	最低	平均	
番号	当日天候	-	雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	12	-	-	-	
	気温	°C	24.5	30.0	34.5	31.1	33.0	20.8	17.8	20.5	6.1	6.2	5.1	15.0	12	34.5	5.1	20.4	
	水温	°C	17.0	19.0	22.0	23.6	23.8	20.3	18.1	16.2	10.2	8.9	9.3	13.7	12	23.8	8.9	16.8	
水質基準項目	42 ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソホルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	46 有機物(TOC)	mg/L	1.4	1.0	0.9	0.7	1.1	1.6	1.0	1.0	0.8	0.7	1.0	1.2	12	1.6	0.7	1.0	
	47 pH値	-	8.2	8.1	7.8	8.2	8.0	7.1	8.2	7.9	8.0	8.1	7.9	8.2	12	8.2	7.1	8.0	
	49 臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	無臭	12	-	-	-
	50 色度	度	3.8	3.8	5.1	3.2	4.6	6.9	4.1	4.5	2.9	3.0	3.1	3.4	12	6.9	2.9	4.0	
51 濁度	度	4.3	2.2	6.8	2.9	3.1	7.8	2.9	8.9	1.4	6.5	2.8	2.7	12	8.9	1.4	4.4		
水質管理設定	23 臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	12	1	<1	<1	
	25 濁度	度	4.3	2.2	6.8	2.9	3.1	7.8	2.9	8.9	1.4	6.5	2.8	2.7	12	8.9	1.4	4.4	
	26 pH値	-	8.2	8.1	7.8	8.2	8.0	7.1	8.2	7.9	8.0	8.1	7.9	8.2	12	8.2	7.1	8.0	
その他	DO	mg/L	9.2	9.6	8.7	8.9	8.7	8.5	10.1	9.7	11.8	11.6	11.8	10.7	12	11.8	8.5	9.9	
	クロロフィルa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
	透視度	cm	>100	>100	45	>100	>100	65	>100	70	>100	83	>100	69	12	>100	45	86	

(2) ダム水質試験結果(令和4年度)

大山ダム表層

採水日		単位	4/26	5/24	6/28	7/26	8/23	9/27	10/25	11/29	12/26	1/30	2/21	3/28	回数	最高	最低	平均	
番号	当日天候	-	雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	12	-	-	-	
	気温	°C	23.1	30.2	31.5	32.7	32.0	22.1	19.5	18.8	10.7	6.6	6.0	18.8	12	32.7	6.0	21.0	
	水温	°C	15.1	22.5	24.8	26.7	27.5	22.0	19.6	18.0	13.1	9.8	9.4	18.8	12	27.5	9.4	18.9	
水質基準項目	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000006	0.000014	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000014	<0.000001	0.000002	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	46 有機物(TOC)	mg/L	1.0	2.0	1.5	1.7	2.4	1.6	1.6	1.2	1.2	1.1	1.2	2.2	12	2.4	1.0	1.6	
	47 pH値	-	7.6	9.2	9.2	8.8	9.2	7.8	8.1	7.8	7.2	7.6	7.6	9.1	12	9.2	7.2	8.3	
	49 臭気	-	無臭	無臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	-	-	-
	50 色度	度	2.8	8.9	4.5	7.9	9.4	5.4	4.1	3.5	4.2	4.0	4.8	5.9	12	9.4	2.8	5.4	
51 濁度	度	2.0	2.6	2.1	8.5	3.6	4.6	3.7	1.5	3.0	4.2	4.0	3.0	12	8.5	1.5	3.6		
水質管理設定	23 臭気強度(TON)	-	<1	<1	1	1	<1	<1	1	1	1	1	1	1	12	1	<1	<1	
	25 濁度	度	2.0	2.6	2.1	8.5	3.6	4.6	3.7	1.5	3.0	4.2	4.0	3.0	12	8.5	1.5	3.6	
	26 pH値	-	7.6	9.2	9.2	8.8	9.2	7.8	8.1	7.8	7.2	7.6	7.6	9.1	12	9.2	7.2	8.3	
その他	DO	mg/L	9.8	11.5	10.6	9.0	9.5	8.5	9.5	9.1	9.6	9.6	10.9	11.7	12	11.7	8.5	9.9	
	クロロフィルa	mg/L	0.0066	0.1607	0.0293	0.0102	0.0993	0.0205	0.0232	0.0070	0.0061	0.0044	0.0105	0.0834	12	0.1607	0.0044	0.0384	
	透視度	cm	>100	72	>100	53	95	>100	70	>100	>100	92	>100	56	12	>100	53	86	

大山ダム放流

採水日		単位	4/26	5/24	6/28	7/26	8/23	9/27	10/25	11/29	12/26	1/30	2/21	3/28	回数	最高	最低	平均	
番号	当日天候	-	雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	12	-	-	-	
	気温	°C	22.3	29.6	35.0	33.3	35.0	21.2	15.8	19.3	8.9	8.0	7.0	18.3	12	35.0	7.0	21.1	
	水温	°C	15.9	18.7	22.0	22.7	24.8	20.9	18.0	16.0	10.4	8.0	8.9	12.5	12	24.8	8.0	16.6	
水質基準項目	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	46 有機物(TOC)	mg/L	1.2	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	12	1.5	0.8	1.1	
	47 pH値	-	7.8	8.5	8.1	8.2	7.8	7.3	8.0	7.9	7.7	8.1	7.8	8.1	12	8.5	7.3	7.9	
	49 臭気	-	無臭	無臭	藻臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	-	-	-
	50 色度	度	3.4	3.5	3.8	4.8	6.0	5.2	3.0	3.0	2.2	2.2	2.7	2.4	12	6.0	2.2	3.5	
51 濁度	度	2.0	1.5	3.5	12.5	3.6	3.1	1.9	1.5	1.0	1.3	1.6	1.2	12	12.5	1.0	2.9		
水質管理設定	23 臭気強度(TON)	-	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	1	1	1	1	1	12	1	<1	<1	
	25 濁度	度	2.0	1.5	3.5	12.5	3.6	3.1	1.9	1.5	1.0	1.3	1.6	1.2	12	12.5	1.0	2.9	
	26 pH値	-	7.8	8.5	8.1	8.2	7.8	7.3	8.0	7.9	7.7	8.1	7.8	8.1	12	8.5	7.3	7.9	
その他	DO	mg/L	9.6	9.0	8.6	7.9	8.1	8.6	9.4	9.6	11.2	11.6	11.7	10.7	12	11.7	7.9	9.7	
	クロロフィルa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
	透視度	cm	>100	>100	>100	45	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	12	>100	45	95	

(2) ダム水質試験結果(令和4年度)

合所ダム表層

採水日		単位	4/26	5/24	6/28	7/26	8/23	9/27	10/25	11/29	12/26	1/30	2/21	3/28	回数	最高	最低	平均	
番号	当日天候	-	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	12	-	-	-	
	気温	°C	26.0	29.8	34.7	30.0	30.0	20.8	18.0	19.9	8.0	6.7	7.0	16.6	12	34.7	6.7	20.6	
	水温	°C	19.3	23.1	28.3	27.6	28.8	21.9	19.1	16.7	10.4	8.2	9.0	15.5	12	28.8	8.2	19.0	
水質基準項目	42 ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000018	0.000003	0.000001	0.000001	0.000006	0.000014	0.000006	0.000002	0.000007	0.000016	12	0.000018	0.000001	0.000006	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	46 有機物(TOC)	mg/L	1.3	1.9	2.9	3.4	2.4	2.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.7	12	3.4	1.0	1.8	
	47 pH値	-	8.2	8.7	9.0	9.6	8.4	7.4	8.1	7.8	7.5	7.0	7.6	8.1	12	9.6	7.0	8.1	
	49 臭気	-	無臭	無臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	-	-	-
	50 色度	度	1.9	3.5	8.0	10.0	7.3	8.1	2.8	2.4	2.4	3.4	2.7	4.3	12	10.0	1.9	4.7	
51 濁度	度	0.9	1.3	5.3	8.8	7.3	4.8	1.9	1.0	1.4	2.3	2.2	2.3	12	8.8	0.9	3.3		
水目 質標 管理定	23 臭気強度(TON)	-	<1	<1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	2	<1	<1	
	25 濁度	度	0.9	1.3	5.3	8.8	7.3	4.8	1.9	1.0	1.4	2.3	2.2	2.3	12	8.8	0.9	3.3	
	26 pH値	-	8.2	8.7	9.0	9.6	8.4	7.4	8.1	7.8	7.5	7.0	7.6	8.1	12	9.6	7.0	8.1	
その他	DO	mg/L	8.3	8.2	7.6	8.8	6.9	7.0	7.8	10.5	9.6	9.6	7.2	11.1	12	11.1	6.9	8.6	
	クロロフィルa	mg/L	0.0031	0.0043	0.0272	0.0262	0.0270	0.0229	0.0103	0.0057	0.0055	0.0034	0.0106	0.0134	12	0.0272	0.0031	0.0133	
	透視度	cm	>100	>100	70	42	59	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	12	>100	42	89	

合所ダム放流

採水日		単位	4/26	5/24	6/28	7/26	8/23	9/27	10/25	11/29	12/26	1/30	2/21	3/28	回数	最高	最低	平均	
番号	当日天候	-	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	12	-	-	-	
	気温	°C	27.5	28.3	33.1	29.5	32.1	21.2	19.0	20.7	8.5	6.3	9.4	15.0	12	33.1	6.3	20.9	
	水温	°C	18.8	18.8	23.7	23.6	22.8	19.4	15.7	15.2	8.7	7.7	8.8	13.7	12	23.7	7.7	16.4	
水質基準項目	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000009	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000007	12	0.000009	<0.000001	0.000002	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
	46 有機物(TOC)	mg/L	0.8	0.8	2.4	1.8	1.4	1.4	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	1.2	12	2.4	0.5	1.1	
	47 pH値	-	7.9	7.7	7.4	7.9	7.1	6.8	7.3	7.7	7.8	6.8	7.7	7.2	12	7.9	6.8	7.4	
	49 臭気	-	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	12	-	-	-
	50 色度	度	2.2	2.1	9.2	8.7	7.8	5.6	1.3	1.8	1.1	1.8	1.4	3.0	12	9.2	1.1	3.8	
51 濁度	度	1.8	1.0	5.1	10.0	7.1	4.6	0.6	0.7	0.5	1.0	0.5	1.7	12	10.0	0.5	2.9		
水目 質標 管理定	23 臭気強度(TON)	-	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	1	12	1	<1	<1	
	25 濁度	度	1.8	1.0	5.1	10.0	7.1	4.6	0.6	0.7	0.5	1.0	0.5	1.7	12	10.0	0.5	2.9	
	26 pH値	-	7.9	7.7	7.4	7.9	7.1	6.8	7.3	7.7	7.8	6.8	7.7	7.2	12	7.9	6.8	7.4	
その他	DO	mg/L	7.3	7.6	6.5	6.4	6.1	6.6	7.0	11.8	12.1	11.5	7.7	11.7	12	12.1	6.1	8.5	
	クロロフィルa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
	透視度	cm	>100	>100	70	50	70	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	12	>100	50	91	

(2) ダム水質試験結果(令和4年度)

寺内ダム表層

採水日		単位	4/26	5/24	6/28	7/26	8/23	9/27	10/25	11/29	12/26	1/30	2/21	3/28	回数	最高	最低	平均
番号	当日天候	-	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴/曇	晴	12	-	-	-
	気温	°C	21.6	30.0	32.0	35.0	35.5	24.0	15.9	18.3	6.0	6.7	6.1	20.0	12	35.5	6.0	20.9
	水温	°C	18.5	23.0	26.4	29.4	28.0	23.4	19.7	17.0	10.5	8.3	8.7	16.5	12	29.4	8.3	19.1
水質基準項目	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	46 有機物(TOC)	mg/L	1.1	1.2	2.3	1.8	1.8	1.3	1.1	1.4	1.3	1.0	0.9	1.6	12	2.3	0.9	1.4
	47 pH値	-	7.7	8.3	7.4	7.8	8.3	7.5	7.5	7.9	7.8	7.4	7.5	8.9	12	8.9	7.4	7.8
	49 臭気	-	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	-	-	-
	50 色度	度	3.2	1.8	20.5	17.9	7.4	7.8	4.4	3.2	4.2	4.9	3.4	1.5	12	20.5	1.5	6.7
51 濁度	度	4.1	1.2	55.9	13.1	6.8	5.9	3.2	1.6	3.4	4.9	2.3	2.4	12	55.9	1.2	8.7	
水質管理設定	23 臭気強度(TON)	-	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	1	12	1	<1	<1
	25 濁度	度	4.1	1.2	55.9	13.1	6.8	5.9	3.2	1.6	3.4	4.9	2.3	2.4	12	55.9	1.2	8.7
	26 pH値	-	7.7	8.3	7.4	7.8	8.3	7.5	7.5	7.9	7.8	7.4	7.5	8.9	12	8.9	7.4	7.8
その他	DO	mg/L	9.8	10.5	6.8	8.7	13.6	12.2	12.5	13.0	10.5	11.0	12.2	11.7	12	13.6	6.8	11.0
	クロロフィルa	mg/L	0.0054	0.0040	0.0064	0.0052	0.0112	0.0051	0.0049	0.0154	0.0146	0.0028	0.0036	0.0100	12	0.0154	0.0028	0.0074
	透視度	cm	78	>100	15	30	73	65	>100	>100	71	66	>100	>100	12	>100	15	75

寺内ダム放流

採水日		単位	4/26	5/24	6/28	7/26	8/23	9/27	10/25	11/29	12/26	1/30	2/21	3/28	回数	最高	最低	平均
番号	当日天候	-	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴/曇	晴	12	-	-	-
	気温	°C	22.1	31.0	33.0	36.0	37.5	25.0	18.5	19.0	7.5	10.0	6.2	18.8	12	37.5	6.2	22.0
	水温	°C	15.7	20.9	22.3	24.5	25.6	23.2	19.9	17.3	10.7	8.4	8.8	14.5	12	25.6	8.4	17.6
水質基準項目	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	46 有機物(TOC)	mg/L	1.0	1.4	1.9	1.6	1.6	1.2	1.1	1.2	1.3	0.9	0.9	1.4	12	1.9	0.9	1.3
	47 pH値	-	7.8	8.0	7.5	7.8	7.7	7.7	7.9	7.6	7.9	7.5	7.9	8.1	12	8.1	7.5	7.8
	49 臭気	-	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	-	-	-
	50 色度	度	3.1	4.9	23.5	23.9	9.5	8.2	4.7	3.3	4.0	5.0	3.2	2.1	12	23.9	2.1	8.0
51 濁度	度	2.4	9.1	39.8	22.6	10.3	7.7	3.3	1.9	4.0	4.9	2.2	2.0	12	39.8	1.9	9.2	
水質管理設定	23 臭気強度(TON)	-	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	12	1	<1	<1
	25 濁度	度	2.4	9.1	39.8	22.6	10.3	7.7	3.3	1.9	4.0	4.9	2.2	2.0	12	39.8	1.9	9.2
	26 pH値	-	7.8	8.0	7.5	7.8	7.7	7.7	7.9	7.6	7.9	7.5	7.9	8.1	12	8.1	7.5	7.8
その他	DO	mg/L	10.0	9.3	9.2	8.8	12.2	11.9	13.0	12.1	11.3	12.3	12.6	10.3	12	13.0	8.8	11.1
	クロロフィルa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	透視度	cm	>100	28	20	20	41	60	>100	>100	61	90	>100	>100	12	>100	20	68

(2) ダム水質試験結果(令和4年度)

江川ダム表層

採水日		単位	4/26	5/24	6/28	7/26	8/23	9/27	10/25	11/29	12/26	1/30	2/21	3/28	回数	最高	最低	平均	
番号	当日天候	-	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	-	晴	晴/曇	晴	11	-	-	-	
	気温	°C	20.5	29.0	30.0	31.0	30.2	21.6	19.7	18.5	-	6.0	5.7	16.5	11	31.0	5.7	20.8	
	水温	°C	19.0	23.7	26.4	28.0	28.2	23.0	19.0	17.0	-	8.8	9.1	15.3	11	28.2	8.8	19.8	
水質基準項目	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	-	<0.000001	<0.000001	0.000002	11	0.000002	<0.000001	<0.000001	
	46 有機物(TOC)	mg/L	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	1.1	-	0.9	0.9	1.7	11	1.7	0.9	1.1	
	47 pH値	-	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	7.5	7.6	7.6	-	6.9	7.4	8.9	11	8.9	6.9	7.9	
	49 臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	生ぐさ臭	藻・生ぐさ臭	-	藻臭	藻・生ぐさ臭	生ぐさ臭	11	-	-	-
	50 色度	度	1.0	1.3	3.1	4.1	2.0	2.2	2.7	1.6	-	2.3	1.8	1.6	11	4.1	1.0	2.2	
51 濁度	度	1.8	1.1	6.2	3.1	3.0	1.7	5.2	1.1	-	3.1	1.9	2.1	11	6.2	1.1	2.8		
水質管理設定	23 臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	1	-	1	1	1	11	5	<1	<1	
	25 濁度	度	1.8	1.1	6.2	3.1	3.0	1.7	5.2	1.1	-	3.1	1.9	2.1	11	6.2	1.1	2.8	
	26 pH値	-	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	7.5	7.6	7.6	-	6.9	7.4	8.9	11	8.9	6.9	7.9	
その他	DO	mg/L	9.7	9.2	8.6	8.7	12.0	11.9	13.0	12.3	-	10.3	11.7	11.5	11	13.0	8.6	10.8	
	クロロフィルa	mg/L	0.0022	0.0009	0.0021	0.0034	0.0039	0.0024	0.0046	0.0080	-	0.0026	0.0040	0.0120	11	0.0120	0.0009	0.0042	
	透視度	cm	>100	>100	60	>100	>100	>100	>100	31	>100	-	>100	>100	84	>100	31	89	

江川ダム放流

採水日		単位	4/26	5/24	6/28	7/26	8/23	9/27	10/25	11/29	12/26	1/30	2/21	3/28	回数	最高	最低	平均	
番号	当日天候	-	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴/曇	晴	12	-	-	-	
	気温	°C	21.2	26.0	28.0	30.0	29.1	21.6	15.5	20.5	5.0	3.8	4.0	14.8	12	30.0	3.8	18.3	
	水温	°C	11.6	16.2	20.0	22.1	22.8	17.0	14.9	14.5	9.7	9.2	9.4	10.3	12	22.8	9.2	14.8	
水質基準項目	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	46 有機物(TOC)	mg/L	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	12	1.2	0.9	1.0	
	47 pH値	-	7.5	7.9	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.8	7.1	7.4	12	7.9	7.1	7.5	
	49 臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	藻・生ぐさ臭	藻臭	12	-	-	-
	50 色度	度	1.6	2.4	5.2	4.3	3.9	6.2	4.2	3.4	2.3	3.0	2.0	2.2	12	6.2	1.6	3.4	
51 濁度	度	2.2	2.0	8.9	4.1	4.2	6.1	4.9	3.3	1.8	5.1	2.5	2.5	12	8.9	1.8	4.0		
水質管理設定	23 臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	12	1	<1	<1	
	25 濁度	度	2.2	2.0	8.9	4.1	4.2	6.1	4.9	3.3	1.8	5.1	2.5	2.5	12	8.9	1.8	4.0	
	26 pH値	-	7.5	7.9	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.8	7.1	7.4	7.6	12	7.9	7.1	7.5	
その他	DO	mg/L	10.8	10.4	8.9	8.4	11.2	13.5	14.5	12.9	11.2	10.9	12.5	11.4	12	14.5	8.4	11.4	
	クロロフィルa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
	透視度	cm	>100	>100	48	50	52	60	50	>100	>100	50	>100	>100	12	>100	48	76	

(2) ダム水質試験結果(令和4年度)

小石原川ダム表層

採水日		単位	4/26	5/24	6/28	7/26	8/23	9/27	10/25	11/29	12/26	1/30	2/21	3/28	回数	最高	最低	平均	
番号	当日天候	-	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	-	晴	晴/曇	晴	11	-	-	-	
	気温	°C	20.3	30.0	29.0	32.7	29.9	23.0	15.0	18.0	-	5.2	3.0	16.8	11	32.7	3.0	20.3	
	水温	°C	16.8	21.0	21.4	28.2	28.0	22.4	18.9	17.0	-	9.3	8.7	13.6	11	28.2	8.7	18.7	
水質基準項目	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	0.000002	<0.000001	<0.000001	
	46 有機物(TOC)	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.7	1.6	1.4	1.2	1.1	-	1.0	0.9	1.3	11	1.7	0.9	1.3	
	47 pH値	-	8.1	8.3	7.7	8.9	8.9	7.6	7.4	7.3	-	7.1	7.4	8.1	11	8.9	7.1	7.9	
	49 臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	藻臭	無臭	無臭	11	-	-	-
	50 色度	度	2.5	3.0	4.2	18.9	9.3	9.4	6.8	3.8	-	4.1	3.5	1.8	11	18.9	1.8	6.1	
51 濁度	度	3.8	2.6	3.8	27.1	6.6	6.4	4.2	2.6	-	5.3	4.2	2.6	11	27.1	2.6	6.3		
水質管理設定	23 臭気強度(TON)	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	1	<1	<1	11	1	<1	<1	
	25 濁度	度	3.8	2.6	3.8	27.1	6.6	6.4	4.2	2.6	-	5.3	4.2	2.6	11	27.1	2.6	6.3	
	26 pH値	-	8.1	8.3	7.7	8.9	8.9	7.6	7.4	7.3	-	7.1	7.4	8.1	11	8.9	7.1	7.9	
その他	DO	mg/L	10.2	9.9	9.0	9.7	12.7	11.8	12.0	11.2	-	10.6	11.5	10.7	11	12.7	9.0	10.8	
	クロフィルa	mg/L	0.0038	0.0016	0.0028	0.0138	0.0079	0.0087	0.0087	0.0114	-	0.0047	0.0024	0.0081	11	0.0138	0.0016	0.0067	
	透視度	cm	79	>100	>100	16	48	71	69	>100	-	65	>100	>100	11	>100	16	77	