

H25品木ダム水質調査 定期水質調査結果(4月)

項目		湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	
	2 採水時刻	時分	14:00	9:40	10:20	11:45	10:05	12:30	14:15	9:43	10:43	15:35
	3 採水位置	湖心	湖心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
	5 水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	0.28	0.25	0.53	-	-	
	7 全水深	m	4.2f	1.2f	0.4f	0.74	0.28	0.40	0.34	0.46	0.63	0.13
	8 採水水深	m	2.10	0.10	0.08	0.15	0.06	0.06	0.07	0.09	0.12	0.03
	9 気温	°C	21.8	24.6	24.2	25.4	16.0	18.3	22.8	22.0	22.3	21.8
	10 水温	°C	19.0	13.6	11.5	13.2	10.1	9.5	31.5	12.0	12.2	24.7
	11 外観(1)		淡白色透	淡白色透	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白濁	淡黄白濁	淡白色濁
	12 外観(2)		-	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	13 外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14 外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 水色		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 臭気(冷時)		弱硫黄臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	弱硫黄臭
	17 透視度	cm	26.5	32.5	100.0以上	45.0	100.0以上	100.0以上	100.0以上	9.5	15.0	6.5
	18 透明度	m	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	19 pH		5.5	5.2	4.8	5.2	3.2	3.0	2.1	4.9	4.8	6.2
	20 BOD	mg/L	0.2	0.1	0.1未満	0.3	0.2	0.1	0.8	0.1未満	0.1	0.8
	21 COD(Mn法)	mg/L	1.9	1.7	0.5	1.2	1.5	1.0	3.1	1.5	1.0	4.0
	22 SS	mg/L	11	10	1	5	1	3	2	44	22	190
	23 SS(SSS)	mg/L	10	9	1	5	1	1	38	20	74	
	24 DO	mg/L	8.1	9.3	-	-	8.9	10	4.7	10	10	6.9
	25 大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	2未満	2	-	-	2未満	13	2未満	7	2未満	490
健康項目	26 カドミウム	mg/L	0.0010	0.0007	-	-	-	-	-	-	-	
	27 全シアン	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	
	28 鉛	mg/L	0.004	0.002	-	-	0.002	0.001未満	0.044	0.001	0.001未満	0.036
	29 六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	
	30 ヒ素	mg/L	0.099	0.035	0.001未満	0.025	0.005	0.001	1.1	0.004	0.003	0.92
	31 総水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	
	32 アルキル水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	
	33 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	
	34 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	
	35 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	
	36 フッ素	mg/L	3.7	2.4	-	-	1.8	0.31	8.6	0.88	0.18	5.3
	37 ホウ素	mg/L	1.2	0.85	-	-	0.53	0.20	2.0	0.40	0.14	1.6
排水基準項目	38 フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	
	39 銅	mg/L	0.004	0.005	-	-	-	-	-	-	-	
	40 亜鉛	mg/L	0.10	0.072	-	-	-	-	-	-	-	
	41 溶解性鉄	mg/L	2.0	1.3	0.1f	0.86	10	6.8	10	1.6	0.10	2.8
	42 溶解性マンガン	mg/L	1.0	0.88	-	-	-	-	-	-	-	
	43 クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	
	44 n-ヘキサン抽出物(鉱物油類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	
	45 n-ヘキサン抽出物(動植物油脂類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化関連項目	46 全窒素(加圧分解法)	mg/L	1.0	0.75	-	-	0.09	0.09	0.31	0.16	0.18	1.7
	47 全リン	mg/L	0.058	0.023	-	-	0.026	0.010	0.51	0.035	0.014	0.59
	48 TOC(総有機炭素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	49 総クロロフィル	μg/L	2未満	2未満	-	-	2未満	2未満	2	2未満	2未満	3
	50 シリカ	mg/L	100	81	-	-	64	57	160	44	43	150
	51 溶解シリカ	mg/L	97	74	-	-	57	50	160	39	39	100
水質関連項目	52 濁度	度	13	11	-	-	5.4	0.3	1.0	57	23	120
	53 全鉄	mg/L	2.9	2.2	0.17	1.3	11	6.8	10	5.3	3.0	8.0
	54 アルミニウム	mg/L	4.5	4.1	-	-	25	13	35	11	5.2	24
	55 アルミニウムイオン	mg/L	2.7	2.5	1.2	1.9	24	12	32	3.3	1.9	2.0
	56 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	
	その他の項目	57 導電率	mS/m	140	110	18	82	110	94	490	72	47
58 pH8.4酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	31	27	10	19	210	150	740	29	16	30
59 pH6.0酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	5	8	6	6	180	140	690	13	8	
60 pH5.5酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	5未満	5未満	5未満	170	130	670	5未満	5未満	
61 pH4.3酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	68	73	520	-	-	
62 溶解性ヒ素		mg/L	0.005	0.001	-	-	0.004	0.001	1.1	0.001未満	0.001未満	0.019
63 カルシウム		mg/L	230	170	-	-	63	39	59	84	62	330
64 カルシウムイオン		mg/L	230	170	17	110	60	39	57	82	60	310
65 第一鉄イオン		mg/L	2.0	1.3	0.1	0.8	4.1	1.3	7.5	1.6	0.1未満	2.7
66 硫酸イオン		mg/L	430	310	63	240	230	240	720	150	160	650
67 塩化物イオン		mg/L	170	130	11	94	140	51	280	91	36	260
68 硫化物イオン		mg/L	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
69 マグネシウムイオン		mg/L	-	-	-	-	23	13	28	17	9.9	26
70 ナトリウムイオン		mg/L	-	-	-	-	26	12	45	18	10	42
71 カリウムイオン		mg/L	-	-	-	-	8.4	3.7	23	6.1	3.0	21

備考1:表中の-は測定計画の対象外のため、測定を実施していないことを示す。

備考2:表中の1~18、25、52、57は計量対象外。

H25品木ダム水質調査 定期水質調査結果(5月)

項目		湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	
	2 採水時刻	時分	12:30	9:28	10:41	11:15	10:10	11:44	13:40	9:30	10:00	14:30
	3 採水位置	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	4 天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	5 水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	0.23	0.19	0.63	-	-	-
	7 全水深	m	4.22	0.91	0.63	0.72	0.20	0.47	0.35	0.25	0.51	0.25
	8 採水水深	m	2.11	0.10	0.12	0.14	0.04	0.09	0.07	0.05	0.10	0.05
	9 気温	°C	16.0	16.8	17.2	17.3	10.5	16.0	15.5	15.1	15.0	14.0
	10 水温	°C	15.8	12.2	11.3	12.2	8.9	7.9	33.9	9.6	8.1	24.8
	11 外観(1)		淡白色透	淡白色透	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白色濁	淡黄白色濁	淡白色濁
	12 外観(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	13 外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14 外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 水色		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	弱硫黄臭
	17 透明度	cm	27.5	26.0	100.0以上	33.0	100.0以上	100.0以上	100.0以上	6.0	12.0	6.0
	18 透明度	m	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生環境項目	19 pH		5.4	5.3	6.4	5.4	3.1	3.0	2.0	4.8	5.1	5.9
	20 BOD	mg/L	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.8	0.2	0.4	0.8
	21 COD(Mn法)	mg/L	1.9	1.5	0.4	1.3	1.5	1.0	2.8	1.1	0.6	3.8
	22 SS	mg/L	9	9	1未満	6	6	7	2	66	26	180
	23 SS(SSS)	mg/L	1	1	1未満	1未満	5	6	1	10	3	110
	24 DO	mg/L	8.7	9.4	-	-	9.4	10	5.5	11	11	7.1
	25 大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	33	110	-	-	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	130
	26 カドミウム	mg/L	0.0009	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	27 全シアン	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	
	28 鉛	mg/L	0.003	0.001	-	-	0.001	0.001未満	0.045	0.001未満	0.001未満	0.037
	29 六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	
	30 ヒ素	mg/L	0.083	0.034	0.001未満	0.030	0.006	0.001	1.1	0.004	0.005	1.0
	31 総水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	
	32 アルキル水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	
	33 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	
	34 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	
	35 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	
	36 フッ素	mg/L	3.4	2.5	-	-	2.2	0.34	9.2	1.2	0.18	6.7
	37 ホウ素	mg/L	1.0	0.81	-	-	0.66	0.21	1.7	0.42	0.13	1.6
排水基準項目	38 フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	
	39 銅	mg/L	0.004	0.004	-	-	-	-	-	-	-	
	40 亜鉛	mg/L	0.080	0.063	-	-	-	-	-	-	-	
	41 溶解性鉄	mg/L	1.7	1.2	0.08	1.0	14	7.8	9.9	1.6	0.06	3.0
	42 溶解性マンガン	mg/L	1.0	0.88	-	-	-	-	-	-	-	
	43 クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	
	44 n-ヘキサン抽出物(鉱物油類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	
	45 n-ヘキサン抽出物(動植物油脂類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化関連項目	46 全窒素(加圧分解法)	mg/L	1.0	0.96	-	-	0.06	0.09	0.25	0.11	0.14	1.0
	47 全リン	mg/L	0.054	0.025	-	-	0.063	0.014	0.53	0.045	0.016	0.68
	48 TOC(総有機炭素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-
	49 総クロロフィル	μg/L	2未満	2未満	-	-	2未満	2未満	2	2未満	2未満	3
	50 シリカ	mg/L	99	79	-	-	70	60	160	49	61	130
	51 溶解シリカ	mg/L	97	74	-	-	57	60	160	39	39	100
	52 濁度	度	8.5	9.2	-	-	0.9	0.4	0.7	72	27	88
水道関連項目	53 全鉄	mg/L	2.6	2.1	0.11	1.6	14	8.0	10	7.3	3.1	9.7
	54 アルミニウム	mg/L	4.8	4.2	-	-	34	17	37	15	6.0	36
	55 アルミニウムイオン	mg/L	3.0	2.3	0.08未満	2.0	32	17	34	4.0	0.92	4.3
	56 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 導電率	mS/m	130	110	28	100	130	97	460	83	48	190
	58 pH8.4酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	31	24	5未満	22	260	170	790	37	11	45
その他の項目	59 pH6.0酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	6	6	-	5	220	150	730	15	5未満	5未満
	60 pH5.5酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	5未満	5未満	-	5未満	210	150	710	5未満	5未満	-
	61 pH4.3酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	72	79	580	-	-	-
	62 溶解性ヒ素	mg/L	0.011	0.007	-	-	0.006	0.001	1.1	0.001未満	0.001未満	0.031
	63 カルシウム	mg/L	220	180	-	-	79	46	60	100	65	450
	64 カルシウムイオン	mg/L	210	170	32	150	76	45	55	100	64	340
	65 第一鉄イオン	mg/L	1.7	1.2	0.1未満	1.0	4.1	2.0	6.4	1.5	0.1未満	2.9
	66 硫酸イオン	mg/L	400	330	88	240	310	260	660	160	160	700
	67 塩化物イオン	mg/L	160	130	20	99	190	53	260	100	38	280
	68 硫酸物イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	69 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	23	12	28	16	9.9	26
	70 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	25	12	45	18	10	42
	71 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	8.3	3.8	23	5.9	3.2	21

備考1: 表中の-は測定計画の対象外のため、測定を実施していないことを示す。

備考2: 表中の1~18、25、52、57は計量対象外。

H25品木ダム水質調査 定期水質調査結果(6月)

項目		湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	
	2 採水時刻	時分	14:00	10:00	12:00	13:00	9:00	11:00	13:00	9:00	10:00	16:00
	3 採水位置		湖心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候		晴	晴	曇	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴
	5 水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	0.28	0.19	0.83	-	-	-
	7 全水深	m	4.70	0.70	0.57	0.81	0.38	0.44	0.20	0.20	0.34	0.26
	8 採水水深	m	2.35	0.10	0.11	0.16	0.08	0.08	0.04	0.04	0.07	0.05
	9 気温	°C	27.6	28.8	27.2	20.3	17.0	22.5	22.5	22.0	23.5	22.3
	10 水温	°C	19.8	18.8	18.1	18.9	14.2	13.0	33.5	14.2	15.8	26.3
	11 外観(1)		淡白色透	淡白色透	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄白色濁	淡黄白色濁	淡白色濁
	12 外観(2)		懸流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	13 外観(3)		-	-	-	-	-	-	濁り多し	-	-	-
	14 外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 水色		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	無臭	弱硫黄臭
	17 透視度	cm	21.0	44.0	100.0以上	44.0	100.0以上	100.0以上	13.0	5.0	12.0	6.5
	18 透明度	m	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	19 pH		5.3	5.3	8.0	5.4	3.1	2.3	5.2	5.3	6.1	
	20 BOD	mg/L	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.5	20	0.3	2.2	
	21 COD(Mn法)	mg/L	1.6	1.7	0.5	1.4	1.2	1.4	32	1.0	6.7	
	22 SS	mg/L	15	8	1	6	1	1未満	99	83	25	170
	23 SS(SSS)	mg/L	2	1	1未満	1未満	1未満	1未満	84	9	3	120
	24 DO	mg/L	8.2	7.2	-	-	8.8	9.2	4.6	9.7	9.7	6.4
	25 大腸菌群数(凝確法)	MPN/100mL	11	23	-	-	2未満	4	4	2未満	23	2未満
健康項目	26 カドミウム	mg/L	0.0006	0.0007	-	-	-	-	-	-	-	
	27 シアン	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	
	28 鉛	mg/L	0.002	0.002	-	-	0.001	0.001未満	0.041	0.001未満	0.001未満	0.028
	29 六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	
	30 ヒ素	mg/L	0.051	0.054	0.001未満	0.036	0.009	0.001	0.65	0.004	0.004	0.74
	31 総水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	
	32 アルキル水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	
	33 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	
	34 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	
	35 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	
	36 フッ素	mg/L	2.2	2.7	-	-	2.3	0.35	5.0	0.95	0.21	4.2
	37 ホウ素	mg/L	0.84	0.94	-	-	0.76	0.22	1.1	0.48	0.16	1.4
排水基準項目	38 フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	
	39 銅	mg/L	0.004	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	
	40 亜鉛	mg/L	0.068	0.076	-	-	-	-	-	-	-	
	41 溶解性鉄	mg/L	1.4	1.2	0.09	1.1	15	5.1	6.8	0.06	0.04	3.3
	42 溶解性マンガン	mg/L	0.84	0.84	-	-	-	-	-	-	-	
	43 クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	
	44 n-ヘキサン抽出物(鉱物油類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	
	45 n-ヘキサン抽出物(動植物油脂類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化関連項目	46 全窒素(加圧分解法)	mg/L	0.65	0.78	-	-	0.06	0.09	1.5	0.13	0.15	2.2
	47 全リン	mg/L	0.030	0.020	-	-	0.009	0.005	0.61	0.050	0.014	0.55
	48 TOC(総有機炭素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
	49 総クロロフィル	μg/L	2未満	2未満	-	-	2未満	2未満	39	2未満	2未満	4
	50 シリカ	mg/L	80	88	-	-	79	76	140	57	50	120
	51 溶存シリカ	mg/L	77	83	-	-	77	65	100	48	46	100
	水道関連項目	52 濁度	度	15	10	-	-	2.2	0.2未満	26	95	26
53 全鉄		mg/L	2.7	2.0	0.13	1.6	15	5.2	8.4	7.3	2.1	7.4
54 アルミニウム		mg/L	4.8	3.9	-	-	36	17	27	17	5.4	25
55 アルミニウムイオン		mg/L	2.0	2.3	0.1	2.0	35	16	23	1.2	0.5	1.9
56 ホルムアルデヒド		mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
57 導電率		mS/m	110	120	30	100	150	91	290	91	48	160
その他の項目	58 pH8.4酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	24	25	5未満	21	310	160	510	24	9	29
	59 pH6.0酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	5	5	-	5未満	260	140	470	5未満	5未満	-
	60 pH5.5酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	5未満	5未満	-	5未満	250	140	450	5未満	5未満	-
	61 pH4.3酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	100	68	350	-	-	-
	62 溶解性ヒ素	mg/L	0.004	0.002	-	-	0.008	0.001未満	0.63	0.001未満	0.001未満	0.046
	63 カルシウム	mg/L	150	160	-	-	73	40	36	100	54	310
	64 カルシウムイオン	mg/L	150	170	28	150	72	38	35	100	54	270
	65 第一鉄イオン	mg/L	1.4	1.2	0.1未満	1.1	2.7	1.0	5.9	0.1未満	0.1未満	3.3
	66 硫酸イオン	mg/L	300	370	95	240	320	250	450	190	160	570
	67 塩化物イオン	mg/L	130	160	22	100	190	51	190	110	39	230
	68 硫酸物イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	69 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	31	15	18	22	10	24
	70 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	34	15	29	24	11	40
	71 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	11	4.1	15	7.7	3.4	19

備考1: 表中の-は測定計画の対象外のため、測定を実施していないことを示す。

備考2: 表中の1~18、25、52、57は計量対象外。

H25品木ダム水質調査 定期水質調査結果(7月)

項目		湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地 観測 項目	1 年月日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	
	2 採水時刻	時分	13:30	10:20	9:25	11:20	9:20	11:20	13:00	9:05	9:45	15:10
	3 採水位置		湖心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候		曇	曇	曇	曇	雨	雨	曇	雨	曇	
	5 水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	0.28	0.27	0.54	-	-	-
	7 全水深	m	5.28	1.06	0.72	0.78	0.28	0.50	0.33	0.37	0.58	0.16
	8 採水水深	m	2.64	0.10	0.14	0.16	0.06	0.10	0.07	0.07	0.12	0.03
	9 気温	°C	19.7	19.9	17.2	18.6	15.0	15.5	18.0	15.1	15.9	18.7
	10 水温	°C	20.4	18.3	14.5	16.7	14.2	13.0	29.3	14.5	14.9	25.8
	11 外観(1)		淡白色透	淡白色濁	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡白色濁
	12 外観(2)		懸流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	13 外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14 外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 水色		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	弱硫黄臭
	17 透視度	cm	23.0	29.0	100.0以上	26.0	100.0以上	100.0以上	100.0以上	5.0	11.0	6.5
	18 透明度	m	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活 環境 項目	19 pH		5.3	5.3	4.8	5.2	3.0	3.1	2.1	4.7	5.6	6.1
	20 BOD	mg/L	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.4	1.4	0.1未満	0.9	0.8
	21 COD(Mn法)	mg/L	2.1	1.7	0.5	1.4	1.3	0.9	2.9	1.3	1.0	3.2
	22 SS	mg/L	12	11	2	13	1未満	1未満	2	70	26	170
	23 SS(SSS)	mg/L	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	9	2	110
	24 DO	mg/L	7.5	7.9	-	-	8.8	9.7	4.8	9.1	9.4	6.9
	25 大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	4	22	-	-	2未満	2未満	2未満	2未満	23	240
健康 項目	26 カドミウム	mg/L	0.0008	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
	27 シアン	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	
	28 鉛	mg/L	0.004	0.002	-	-	0.002	0.001未満	0.038	0.001	0.001未満	0.029
	29 六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	
	30 ヒ素	mg/L	0.075	0.050	0.001未満	0.058	0.010	0.001	0.005	0.003	0.081	
	31 総水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	
	32 アルキル水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	
	33 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	
	34 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	
	35 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	
	36 フッ素	mg/L	3.2	2.4	-	-	2.5	0.32	7.1	1.3	0.14	5.1
排水 基準 項目	37 ホウ素	mg/L	0.88	0.68	-	-	0.73	0.21	1.4	0.47	0.13	1.3
	38 フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	
	39 銅	mg/L	0.004	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	
	40 亜鉛	mg/L	0.077	0.052	-	-	-	-	-	-	-	
	41 溶解性鉄	mg/L	2.2	2.1	0.07	2.1	15	5.4	8.1	0.62	0.02	3.0
	42 溶解性マンガン	mg/L	0.89	0.80	-	-	-	-	-	-	-	
	43 クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	
44 n-ヘキサン抽出物(鉱物油類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-		
45 n-ヘキサン抽出物(動植物油脂類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-		
富栄養 化関 連項 目	46 全窒素(加圧分解法)	mg/L	0.91	0.74	-	-	0.11	0.10	0.52	0.16	0.18	1.4
	47 全リン	mg/L	0.047	0.033	-	-	0.094	0.008	0.48	0.060	0.014	0.49
	48 TOC(総有機炭素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	
	49 総クロロフィル	μg/L	2未満	2未満	-	-	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	
水道 関連 項目	50 シリカ	mg/L	85	73	-	-	81	66	140	54	45	120
	51 溶解シリカ	mg/L	81	70	-	-	81	63	130	53	44	100
	52 濁度	度	13	14	-	-	0.6	0.2	1.1	88	26	78
	53 全鉄	mg/L	3.3	3.1	0.23	2.8	16	5.5	8.2	8.6	2.5	7.3
	54 アルミニウム	mg/L	5.7	4.8	-	-	40	15	34	18	5.9	28
	55 アルミニウムイオン	mg/L	3.0	2.4	1.7	1.5	38	15	32	6.1	0.25	2.6
	56 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	
その 他の 項目	57 導電率	mS/m	110	98	15	59	150	83	390	87	42	150
	58 pH8.4酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	31	28	12	20	310	150	810	43	7	29
	59 pH6.0酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	6	6	7	6	270	130	760	21	5未満	
	60 pH5.5酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	5未満	5未満	5未満	5未満	260	120	740	5未満	-	
	61 pH4.3酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	110	84	610	-	-	
	62 溶解性ヒ素	mg/L	0.008	0.006	-	-	0.001	0.001	0.93	0.001未満	0.001未満	0.021
	63 カルシウム	mg/L	170	140	-	-	76	39	49	100	53	300
	64 カルシウムイオン	mg/L	170	140	14	82	73	39	49	100	52	270
	65 第一鉄イオン	mg/L	2.2	2.0	0.1未満	2.1	2.8	0.6	4.8	0.5	0.1未満	2.9
	66 硫酸イオン	mg/L	390	330	53	190	360	240	590	230	140	560
	67 塩化物イオン	mg/L	160	130	7.4	70	210	49	230	140	34	220
	68 硫化物イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	69 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	29	13	23	21	9.3	23
	70 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	31	12	35	22	9.6	36
	71 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	10	3.6	18	7.2	2.7	18

備考1:表中の-は測定計画の対象外のため、測定を実施していないことを示す。

備考2:表中の1~18、25、52、57は計量対象外。

H25品木ダム水質調査業務 定期水質調査結果(8月)

項目		湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	
	2 採水時刻	時分	14:20	11:23	9:25	10:20	9:40	12:00	14:15	9:10	9:45	10:25
	3 採水位置		湖心	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	5 水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	0.24	0.20	0.51	-	-	-
	7 全水深	m	4.70	0.71	0.58	0.85	0.38	0.47	0.20	0.41	0.45	0.15
	8 採水水深	m	2.35	0.10	0.12	0.17	0.08	0.09	0.04	0.08	0.09	0.03
	9 気温	°C	31.9	31.3	25.5	27.0	21.0	24.0	30.0	21.3	24.1	24.0
	10 水温	°C	23.8	22.5	19.9	21.9	18.0	16.0	36.0	16.9	17.5	27.5
	11 外観(1)		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡白色濁
	12 外観(2)		憩流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	13 外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14 外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 水色		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 臭気(冷時)		弱硫黄臭	弱石灰臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	弱硫黄臭
	17 透視度	cm	39.0	24.0	100.0以上	25.5	100.0以上	100.0以上	100.0以上	4.5	14.0	5.5
	18 透明度	m	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	19 pH		5.6	5.4	5.5	5.4	3.0	3.1	1.9	4.9	5.9	5.8
	20 BOD	mg/L	0.4	0.2	0.1未満	0.3	0.2	0.1	0.9	0.1未満	0.2	1.6
	21 COD(Mn法)	mg/L	3.1	1.9	0.5	1.6	1.3	0.9	3.2	0.7	1.0	5.3
	22 SS	mg/L	10	8	1	13	1	1未満	1	100	27	170
	23 SS(SSS)	mg/L	1	1	1未満	3	1未満	1未満	1未満	11	4	120
	24 DO	mg/L	5.9	7.6	-	-	8.3	8.8	4.3	8.6	8.9	6.5
	25 大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	790	130	-	-	2未満	2未満	2未満	49	170	2400
健康項目	26 カドミウム	mg/L	0.0007	0.0007	-	-	-	-	-	-	-	-
	27 全シアン	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 鉛	mg/L	0.002	0.001	-	-	0.002	0.001未満	0.046	0.001	0.001未満	0.034
	29 六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 ヒ素	mg/L	0.093	0.051	0.001未満	0.065	0.008	0.001未満	1.1	0.005	0.003	0.97
	31 総水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 アルキル水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	33 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	35 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 フッ素	mg/L	2.7	2.4	-	-	3.1	0.37	8.9	1.4	0.12	5.7
	37 ホウ素	mg/L	1.0	0.94	-	-	0.94	0.27	1.9	0.58	0.16	1.6
排水基準項目	38 フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 銅	mg/L	0.004未満	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 亜鉛	mg/L	0.074	0.063	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 溶解性鉄	mg/L	6.1	1.3	0.02未満	1.0	19	4.1	10	0.19	0.02未満	1.9
	42 溶解性マンガン	mg/L	0.69	0.85	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 n-ヘキサン抽出物(鉱油類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 n-ヘキサン抽出物(動植物油類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化関連項目	46 全窒素(加圧分解法)	mg/L	1.3	0.96	-	-	0.07	0.09	0.32	0.13	0.18	2.9
	47 全リン	mg/L	0.062	0.038	-	-	0.014	0.003	0.68	0.066	0.017	0.73
	48 TOC(総有機炭素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	49 総クロロフィル	μg/L	2未満	2未満	-	-	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2
	50 シリカ	mg/L	96	83	-	-	99	77	170	60	55	140
	51 溶存シリカ	mg/L	83	79	-	-	88	76	170	49	45	110
水道関連項目	52 濁度	度	18	12	-	-	9.6	0.2未満	0.8	110	31	94
	53 全鉄	mg/L	6.8	2.1	0.04	1.8	20	5.1	11	10	1.7	7.9
	54 アルミニウム	mg/L	3.2	3.3	-	-	51	20	41	25	6.3	30
	55 アルミニウムイオン	mg/L	1.7	1.7	0.08未満	1.2	49	20	41	1.8	0.08未満	3.6
	56 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 導電率	mS/m	120	110	23	100	170	89	470	99	46	170
その他の項目	58 pH8.4酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	37	29	9	26	380	190	910	48	13	59
	59 pH6.0酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	5未満	5	5未満	5	320	150	840	11	5未満	5未満
	60 pH5.5酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	5未満	-	5未満	310	140	820	5未満	-	-
	61 pH4.3酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	140	68	670	-	-	-
	62 溶解性ヒ素	mg/L	0.058	0.004	-	-	0.007	0.001未満	1.1	0.001未満	0.001未満	0.019
	63 カルシウム	mg/L	210	190	-	-	99	57	60	120	58	330
	64 カルシウムイオン	mg/L	210	190	24	160	96	52	55	120	57	300
	65 第一鉄イオン	mg/L	5.5	1.2	0.02未満	0.99	2.6	0.94	5.4	0.18	0.02未満	1.8
	66 硫酸イオン	mg/L	460	400	74	340	440	290	760	250	160	660
	67 塩化物イオン	mg/L	180	170	14	140	270	61	290	170	39	250
	68 硫化物イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	69 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	37	16	29	25	11	26
	70 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	40	16	45	26	11	43
	71 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	13	4.6	24	9.1	3.5	21

備考1:表中の-は測定計画の対象外のため、測定を実施していないことを示す。

備考2:表中の1~18、25、52、57は計量対象外。

H25品木ダム水質調査業務 定期水質調査結果(9月)

項目		湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	
	2 採水時刻	時分	13:00	10:50	9:15	9:55	9:20	9:20	14:35	9:20	9:50	
	3 採水位置		湖心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候		曇	曇	曇	曇	雨	曇	晴	曇	雨	晴
	5 水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	0.24	0.19	0.54	-	-	-
	7 全水深	m	3.65	1.41	0.67	0.86	0.47	0.46	0.24	0.30	0.45	0.26
	8 採水水深	m	1.83	0.10	0.13	0.17	0.09	0.09	0.05	0.06	0.09	0.05
	9 気温	°C	22.5	21.1	21.3	21.1	17.1	17.8	27.0	19.9	21.0	22.4
	10 水温	°C	23.3	21.2	18.8	20.4	18.0	16.0	36.1	16.5	16.1	28.1
	11 外観(1)		淡白色透	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	黄白色濁
	12 外観(2)		憩流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	13 外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	-	濁り多し
	14 外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 水色		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 臭気(冷時)		無臭	弱石灰臭	無臭	弱石灰臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	弱石灰臭
	17 透視度	cm	43.0	30.0	100.0以上	21.0	100.0以上	100.0以上	100.0以上	5.0	15.5	7.0
	18 透明度	m	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	19 pH		5.5	5.8	5.3	5.8	3.1	3.2	2.1	4.9	5.8	6.6
	20 BOD	mg/L	0.2	0.3	0.1未満	0.5	0.1	0.2	0.7	0.2	0.1未満	1.0
	21 COD(Mn法)	mg/L	2.6	2.3	0.9	2.1	1.5	1.0	2.7	1.3	1.3	5.2
	22 SS	mg/L	9	14	4	17	3	1未満	1未満	78	26	200
	23 SS(SSS)	mg/L	1未満	3	1未満	4	1未満	1未満	1未満	9	3	130
	24 DO	mg/L	6.6	7.2	-	-	8.3	8.9	4.6	8.6	8.8	6.4
	25 大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	130	49	-	-	2未満	2未満	2未満	2	49	79
健康項目	26 カドミウム	mg/L	0.0009	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
	27 全シアン	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 鉛	mg/L	0.005	0.003	-	-	0.003	0.001未満	0.047	0.001	0.001未満	0.038
	29 六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 ヒ素	mg/L	0.10	0.13	0.001	0.13	0.008	0.001	1.1	0.005	0.004	1.0
	31 総水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 アルキル水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	33 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	35 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 フッ素	mg/L	3.3	2.1	-	-	2.7	0.35	7.9	1.3	0.16	5.1
	37 ホウ素	mg/L	1.2	0.93	-	-	1.0	0.24	1.7	0.52	0.15	1.4
排水基準項目	38 フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 銅	mg/L	0.004未満	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 亜鉛	mg/L	0.084	0.053	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 溶解性鉄	mg/L	2.9	3.5	0.06	2.4	18	5.6	9.8	0.94	0.02	2.9
	42 溶解性マンガン	mg/L	0.88	0.76	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 n-ヘキサン抽出物(鉱油類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 n-ヘキサン抽出物(動植物油類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化関連項目	46 全窒素(加圧分解法)	mg/L	1.1	0.86	-	-	0.09	0.11	0.33	0.16	0.22	1.8
	47 全リン	mg/L	0.052	0.073	-	-	0.061	0.003	0.53	0.058	0.014	0.69
	48 TOC(総有機炭素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-
	49 総クロロフィル	μg/L	2未満	2未満	-	-	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2
	50 シリカ	mg/L	89	69	-	-	86	72	150	58	51	130
	51 溶存シリカ	mg/L	85	68	-	-	82	72	150	50	46	100
水道関連項目	52 濁度	度	12	20	-	-	10	0.4	0.5	100	27	110
	53 全鉄	mg/L	3.6	4.1	0.26	3.0	19	5.6	10	9.1	1.8	8.3
	54 アルミニウム	mg/L	4.9	4.3	-	-	50	20	41	20	6.4	35
	55 アルミニウムイオン	mg/L	2.9	1.3	0.34	1.0	49	20	39	3.7	0.18	3.4
	56 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 導電率	mS/m	140	110	17	83	170	97	480	100	45	180
その他の項目	58 pH8.4酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	32	24	5	19	350	170	820	37	6.9	18
	59 pH6.0酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	5未満	5未満	5未満	5未満	300	150	760	15	5未満	5未満
	60 pH5.5酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	290	140	740	8.7	-	-
	61 pH4.3酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	110	65	600	5未満	-	-
	62 溶解性ヒ素	mg/L	0.027	0.054	-	-	0.008	0.001	1.1	0.001未満	0.001未満	0.034
	63 カルシウム	mg/L	200	160	-	-	87	47	53	110	50	330
	64 カルシウムイオン	mg/L	200	160	16	100	85	43	51	110	50	290
	65 第一鉄イオン	mg/L	2.9	3.4	0.03	2.2	3.5	0.50	5.8	0.90	0.02未満	2.8
	66 硫酸イオン	mg/L	440	340	56	240	410	280	690	240	140	590
	67 塩化物イオン	mg/L	170	140	8.7	95	250	58	270	150	35	230
	68 硫化物イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	69 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	34	15	26	22	9.9	23
	70 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	37	15	41	24	10	39
	71 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	12	4.5	22	8.3	3.4	19

備考1:表中の-は測定計画の対象外のため、測定を実施していないことを示す。

備考2:表中の1~18、25、52、57は計量対象外。

H25品木ダム水質調査業務 定期水質調査結果(10月)

項目		湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	
	2 採水時刻	時分	12:55	10:45	9:20	9:55	9:25	10:55	13:00	9:01	9:30	14:35
	3 採水位置		湖心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候		曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	5 水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	0.25	0.24	0.39	-	-	-
	7 全水深	m	4.85	1.14	0.41	0.45	0.29	0.42	0.24	0.28	0.59	0.26
	8 採水水深	m	2.43	0.10	0.08	0.09	0.06	0.08	0.03	0.06	0.12	0.05
	9 気温	°C	22.2	28.5	22.9	23.4	18.0	18.1	21.9	18.8	19.6	22.4
	10 水温	°C	24.7	18.9	16.2	18.3	16.9	14.7	35.0	14.9	12.8	27.8
	11 外観(1)		淡白色透	淡白色濁	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	白色濁
	12 外観(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	13 外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	-	濁り多し
	14 外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 水色		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	弱石灰臭
	17 透視度	cm	30.0	25.5	100.0以上	29.5	100.0以上	100.0以上	100.0以上	5.0	11.0	7.0
	18 透明度	m	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	19 pH		5.5	5.5	6.1	5.7	3.0	3.1	2.1	4.9	5.9	5.9
	20 BOD	mg/L	0.4	0.2	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	0.9	0.1	0.1	1.1
	21 COD(Mn法)	mg/L	2.6	1.7	0.5	1.2	1.1	1.5	2.9	1.4	1.5	6.5
	22 SS	mg/L	14	11	1未満	11	1未満	4	1	65	27	150
	23 SS(SSS)	mg/L	1	2	1未満	2	1未満	1	1未満	4	2	80
	24 DO	mg/L	6.9	8.4	-	-	8.6	9.0	4.4	8.9	9.3	6.4
	25 大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	330	240	-	-	2未満	2未満	2未満	2	49	330
健康項目	26 カドミウム	mg/L	0.0014	0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-
	27 全シアン	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 鉛	mg/L	0.011	0.003	-	-	0.001	0.001未満	0.049	0.001未満	0.001未満	0.037
	29 六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 ヒ素	mg/L	0.18	0.063	0.001未満	0.082	0.004	0.001	1.2	0.002	0.003	1.0
	31 総水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 アルキル水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	33 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	35 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 フッ素	mg/L	4.8	2.4	-	-	2.8	0.36	8.6	1.3	0.11	5.7
	37 ホウ素	mg/L	1.3	0.82	-	-	0.78	0.22	1.7	0.49	0.13	1.6
	排水基準項目	38 フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
39 銅		mg/L	0.004未満	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
40 亜鉛		mg/L	0.13	0.063	-	-	-	-	-	-	-	-
41 溶解性鉄		mg/L	2.0	0.95	0.01	0.58	14	7.1	10	0.11	0.96	1.5
42 溶解性マンガン		mg/L	1.1	0.89	-	-	-	-	-	-	-	-
43 クロム		mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 n-ヘキサン抽出物(鉱油類含有量)		mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 n-ヘキサン抽出物(動植物油類含有量)		mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化関連項目	46 全窒素(加圧分解法)	mg/L	1.7	0.82	-	-	0.06	0.11	0.37	0.13	0.18	2.5
	47 全リン	mg/L	0.11	0.035	-	-	0.024	0.018	0.62	0.033	0.013	0.87
	48 TOC(総有機炭素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-
	49 総クロロフィル	μg/L	2未満	2未満	-	-	2未満	2未満	2	2未満	2未満	2未満
	50 シリカ	mg/L	110	74	-	-	87	70	160	56	45	140
	51 溶解シリカ	mg/L	110	74	-	-	85	67	150	49	42	110
水道関連項目	52 濁度	度	20	15	-	-	6.5	5.5	1.9	94	37	120
	53 全鉄	mg/L	3.0	1.7	0.05	1.3	14	7.6	10	6.5	2.2	8.6
	54 アルミニウム	mg/L	6.1	3.6	-	-	42	20	37	16	5.9	27
	55 アルミニウムイオン	mg/L	3.6	1.7	0.08未満	0.99	41	19	35	3.2	2.3	2.2
	56 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 導電率	mS/m	170	120	22	100	160	98	490	100	51	200
その他の項目	58 pH8.4酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	43	28	16	32	340	200	870	50	16	88
	59 pH6.0酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	5	5未満	-	5未満	280	170	800	15	5未満	5未満
	60 pH5.5酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	270	160	780	8	-	-
	61 pH4.3酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	100	80	630	-	-	-
	62 溶解性ヒ素	mg/L	0.010	0.003	-	-	0.003	0.001	1.1	0.001未満	0.001	0.003
	63 カルシウム	mg/L	270	170	-	-	88	46	57	110	65	330
	64 カルシウムイオン	mg/L	260	170	22	120	79	44	57	110	61	330
	65 第一鉄イオン	mg/L	1.9	0.9	0.1未満	0.5	2.1	1.1	4.7	0.1	0.1未満	1.4
	66 硫酸イオン	mg/L	580	380	70	310	390	290	740	240	170	670
	67 塩化物イオン	mg/L	230	150	12	120	230	54	290	150	36	260
	68 硫化物イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	69 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	32	14	27	22	10	26
	70 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	35	14	43	24	10	42
	71 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	11	4.0	22	7.7	2.8	21

備考1:表中の-は測定計画の対象外のため、測定を実施していないことを示す。

備考2:表中の1~18、25、52、57は計量対象外。

H25品木ダム水質調査業務 定期水質調査結果(11月)

項目		湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	
	2 採水時刻	時分	13:15	10:53	9:15	10:15	9:20	11:15	13:10	9:20	10:05	16:00
	3 採水位置		湖心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	5 水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	0.26	0.23	0.50	-	-	-
	7 全水深	m	4.20	1.26	0.74	0.84	0.28	0.40	0.38	0.29	0.68	0.44
	8 採水水深	m	2.10	0.10	0.15	0.17	0.06	0.08	0.08	0.06	0.14	0.09
	9 気温	°C	16.9	16.8	6.5	10.4	5.0	11.5	13.0	7.7	10.5	11.3
	10 水温	°C	17.0	13.2	9.1	11.3	10.5	8.5	25.0	6.0	6.0	21.1
	11 外観(1)		淡白色透	淡白色透	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	黄褐色濁
	12 外観(2)		憩流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	13 外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	-	濁り多し
	14 外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 水色		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 臭気(冷時)		弱硫黄臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	弱土臭
	17 透視度	cm	40.0	31.0	100.0以上	48.0	100.0以上	100.0以上	100.0以上	6.0	13.0	5.0
	18 透明度	m	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	19 pH		5.4	5.3	4.8	5.1	2.9	3.1	2.1	4.9	5.4	6.1
	20 BOD	mg/L	0.3	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.3	1.1	0.1未満	0.1	27
	21 COD(Mn法)	mg/L	2.7	2.4	0.4	1.9	1.0	1.3	3.0	1.2	1.1	42
	22 SS	mg/L	10	12	1未満	8	1未満	1未満	2	71	22	260
	23 SS(SSS)	mg/L	1	1	1未満	1	1未満	1未満	1	7	9	200
	24 DO	mg/L	7.9	8.8	-	-	9.8	10.5	5.4	10.9	11.1	6.7
	25 大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	790	130	-	-	2未満	2未満	2未満	2未満	2	7900
健康項目	26 カドミウム	mg/L	0.0007	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
	27 全シアン	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 鉛	mg/L	0.003	0.003	-	-	0.001	0.001未満	0.036	0.001	0.001未満	0.036
	29 六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 ヒ素	mg/L	0.064	0.060	0.001未満	0.037	0.005	0.001	0.97	0.003	0.005	0.83
	31 総水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 アルキル水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	33 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	35 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 フッ素	mg/L	3.1	2.9	-	-	3.2	0.33	7.1	1.4	0.17	4.8
	37 ホウ素	mg/L	0.91	0.78	-	-	0.80	0.19	1.4	0.50	0.13	1.3
	排水基準項目	38 フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
39 銅		mg/L	0.004未満	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
40 亜鉛		mg/L	0.070	0.059	-	-	-	-	-	-	-	-
41 溶解性鉄		mg/L	3.1	3.8	0.07	2.2	17	6.4	8.3	0.24	0.10	3.3
42 溶解性マンガン		mg/L	1.0	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-
43 クロム		mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 n-ヘキサン抽出物(鉱油類含有量)		mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 n-ヘキサン抽出物(動植物油類含有量)		mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化関連項目	46 全窒素(加圧分解法)	mg/L	1.1	0.99	-	-	0.05	0.08	0.26	0.10	0.13	4.5
	47 全リン	mg/L	0.064	0.050	-	-	0.036	0.006	0.36	0.040	0.010	3.0
	48 TOC(総有機炭素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-
	49 総クロロフィル	μg/L	2未満	2未満	-	-	2未満	2未満	2	2未満	2未満	12
	50 シリカ	mg/L	85	76	-	-	84	65	130	58	47	130
	51 溶存シリカ	mg/L	82	75	-	-	83	62	130	50	45	94
水道関連項目	52 濁度	度	18	24	-	-	1.6	0.2未満	1.6	100	24	170
	53 全鉄	mg/L	3.9	4.6	0.16	2.9	17	6.6	8.6	8.2	2.2	8.5
	54 アルミニウム	mg/L	4.1	4.7	-	-	40	16	28	17	4.7	27
	55 アルミニウムイオン	mg/L	2.6	3.3	1.9	2.1	40	16	28	4.5	0.54	2.9
	56 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他の項目	57 導電率	mS/m	130	120	22	82	170	87	420	100	47
58 pH8.4酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	33	34	14	24	350	160	710	38	9	37
59 pH6.0酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	6	8	9	8	290	140	650	18	5未満	-
60 pH5.5酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	5未満	5未満	7	5未満	280	130	630	12	-	-
61 pH4.3酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	100	59	510	-	-	-
62 溶解性ヒ素		mg/L	0.011	0.024	-	-	0.005	0.001	0.91	0.001未満	0.001未満	0.011
63 カルシウム		mg/L	200	180	-	-	88	40	44	120	59	320
64 カルシウムイオン		mg/L	190	180	16	110	87	36	43	120	58	260
65 第一鉄イオン		mg/L	3.0	3.7	0.1未満	2.2	2.0	1.0	4.8	0.2	0.1未満	3.3
66 硫酸イオン		mg/L	390	290	72	230	360	260	590	240	150	530
67 塩化物イオン		mg/L	160	120	13	90	210	48	230	150	34	210
68 硫化物イオン		mg/L	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
69 マグネシウムイオン		mg/L	-	-	-	-	32	13	23	23	9.7	22
70 ナトリウムイオン		mg/L	-	-	-	-	35	13	36	25	10	36
71 カリウムイオン		mg/L	-	-	-	-	11	3.9	18	7.9	3.2	18

備考1:表中の-は測定計画の対象外のため、測定を実施していないことを示す。

備考2:表中の1~18、25、52、57は計量対象外。

H25品木ダム水質調査業務 定期水質調査結果(12月)

項目		湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	
	2 採水時刻	時分	11:00	10:25	9:05	10:10	9:30	11:30	13:10	9:15	10:10	13:30
	3 採水位置		湖心	-	流心	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	5 水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	0.21	0.09	0.33	-	-	-
	7 全水深	m	3.90	-	0.46	-	0.28	0.30	0.39	0.25	0.40	0.30
	8 採水水深	m	1.95	-	0.09	-	0.06	0.06	0.08	0.05	0.08	0.06
	9 気温	°C	10.3	-	4.4	-	5.0	4.5	8.3	5.0	6.0	8.8
	10 水温	°C	13.6	-	5.8	-	9.8	5.5	32.2	4.8	4.1	19.2
	11 外観(1)		淡白色透	-	無色透明	-	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡白色濁
	12 外観(2)		憩流	-	順流	-	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	13 外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	-	濁り多し
	14 外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 水色		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 臭気(冷時)		無臭	-	無臭	-	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	弱硫黄臭
	17 透視度	cm	41.0	-	100.0以上	-	100.0以上	100.0以上	100.0以上	4.0	12.0	4.8
	18 透明度	m	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	19 pH		5.9	-	4.8	-	3.0	3.2	2.1	5.7	6.0	6.2
	20 BOD	mg/L	0.2	-	0.1	-	0.1	0.1未満	1.4	0.1未満	0.1未満	1.4
	21 COD(Mn法)	mg/L	2.0	-	0.5	-	1.3	1.2	3.3	1.1	0.4	4.4
	22 SS	mg/L	11	-	1	-	1未満	1未満	1	110	25	160
	23 SS(SSS)	mg/L	2	-	1未満	-	1未満	1未満	1	13	1	98
	24 DO	mg/L	8.6	-	-	-	9.8	11	5.1	11	11	7.6
	25 大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	130	-	-	-	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	790
健康項目	26 カドミウム	mg/L	0.0009	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27 全シアン	mg/L	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 鉛	mg/L	0.004	-	-	-	0.001	0.001未満	0.052	0.001未満	0.001未満	0.041
	29 六価クロム	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 ヒ素	mg/L	0.12	-	0.001	-	0.006	0.001	1.2	0.003	0.005	1.1
	31 総水銀	mg/L	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 アルキル水銀	mg/L	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	33 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排水基準項目	36 フッ素	mg/L	3.5	-	-	-	3.1	0.33	8.6	0.89	0.14	5.4
	37 ホウ素	mg/L	1.0	-	-	-	0.87	0.19	1.7	0.53	0.12	1.5
	38 フェノール類	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 銅	mg/L	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 亜鉛	mg/L	0.090	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 溶解性鉄	mg/L	1.8	-	0.25	-	18	5.8	7.1	0.13	0.04	2.6
	42 溶解性マンガン	mg/L	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 クロム	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 n-ヘキサン抽出物(鉱物油類含有量)	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 n-ヘキサン抽出物(動植物油類含有量)	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化関連項目	46 全窒素(加圧分解法)	mg/L	0.74	-	-	-	0.12	0.09	0.28	0.10	0.15	0.91
	47 全リン	mg/L	0.081	-	-	-	0.083	0.005	0.55	0.065	0.014	0.80
	48 TOC(総有機炭素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-
	49 総クロロフィル	μg/L	2未満	-	-	-	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2
	50 シリカ	mg/L	97	-	-	-	91	69	160	65	55	140
	51 溶存シリカ	mg/L	95	-	-	-	90	68	160	45	44	110
水道関連項目	52 濁度	度	18	-	-	-	0.6	0.2未満	1.2	150	33	130
	53 全鉄	mg/L	2.5	-	0.58	-	19	6.0	9.9	9.6	2.0	7.1
	54 アルミニウム	mg/L	4.5	-	-	-	48	19	34	23	4.7	26
	55 アルミニウムイオン	mg/L	2.3	-	3.3	-	47	18	34	0.43	0.12	1.7
	56 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他の項目	57 導電率	mS/m	150	-	26	-	180	90	520	110	48
58 pH8.4酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	29	-	21	-	380	170	860	24	7	30
59 pH6.0酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	5未満	-	16	-	320	140	790	5未満	-	-
60 pH5.5酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	15	-	310	130	770	-	-	-
61 pH4.3酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	100	58	630	-	-	-
62 溶解性ヒ素		mg/L	0.026	-	-	-	0.006	0.001未満	1.2	0.001未満	0.001未満	0.042
63 カルシウム		mg/L	230	-	-	-	100	52	60	140	63	390
64 カルシウムイオン		mg/L	230	-	22	-	99	47	59	140	59	310
65 第一鉄イオン		mg/L	1.8	-	0.2	-	1.6	0.6	5.2	0.1	0.1未満	2.6
66 硫酸イオン		mg/L	470	-	87	-	430	280	680	270	150	620
67 塩化物イオン		mg/L	190	-	16	-	270	53	270	180	36	250
68 硫化物イオン		mg/L	0.1未満	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
69 マグネシウムイオン		mg/L	-	-	-	-	39	16	28	26	10	26
70 ナトリウムイオン		mg/L	-	-	-	-	41	15	43	28	11	41
71 カリウムイオン		mg/L	-	-	-	-	13	3.9	22	9.0	3.1	21

備考1:表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2:表中の1~18、25、52、57は計量対象外。

H25品木ダム水質調査業務 定期水質調査結果(1月)

項目		湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)
現地観測項目	1 年月日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
	2 採水時刻	時分	9:50	11:35	13:05	12:25	-	11:28	13:55	9:10	9:55
	3 採水位置		湖心	流心	流心	流心	-	流心	流心	流心	流心
	4 天候		晴	曇	曇	曇	-	曇	曇	晴	晴
	5 水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	0.06	0.44	-	-	-
	7 全水深	m	4.60	1.11	0.35	0.76	-	0.34	0.68	0.24	0.36
	8 採水水深	m	2.30	0.10	0.07	0.16	-	0.07	0.14	0.05	0.07
	9 気温	°C	3.2	7.6	7.9	7.8	-	5.5	3.5	-1.5	0.0
	10 水温	°C	7.3	8.0	4.0	7.8	-	4.1	28.5	1.0	1.1
	11 外観(1)		淡白色透	淡白色透	無色透明	淡白色透	-	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡白色濁
	12 外観(2)		憩流	順流	順流	順流	-	順流	順流	順流	順流
	13 外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	-
	14 外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 水色		6	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	無臭
	17 透視度	cm	37.5	33.0	100.0以上	44.0	-	100.0以上	100.0以上	4.0	10.0
	18 透明度	m	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	19 pH		5.3	5.3	6.8	5.5	-	3.1	1.8	5.0	
	20 BOD	mg/L	0.2	0.1	0.1未満	0.1	-	0.2	0.9	0.1未満	
	21 COD(Mn法)	mg/L	1.7	1.7	0.6	1.5	-	1.0	2.9	1.0	
	22 SS	mg/L	7	9	1	7	-	1未満	1	88	
	23 SS(SSS)	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	-	1未満	1未満	5	
	24 DO	mg/L	9.5	10	-	-	-	11	4.8	12	
	25 大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	6	4	-	-	-	1未満	1未満	1未満	
健康項目	26 カドミウム	mg/L	0.0010	0.0010	-	-	-	-	-	-	
	27 全シアン	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	
	28 鉛	mg/L	0.002	0.002	-	-	-	0.001未満	0.049	0.001未満	
	29 六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	
	30 ヒ素	mg/L	0.037	0.045	0.001未満	0.042	-	0.001未満	1.3	0.002	
	31 総水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	
	32 アルキル水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	
	33 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	
	34 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	
	35 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	
	36 フッ素	mg/L	3.6	4.2	-	-	-	0.34	9.1	1.5	
	37 ホウ素	mg/L	1.0	1.0	-	-	-	0.19	1.8	0.56	
排水基準項目	38 フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	
	39 銅	mg/L	0.004	0.004未満	-	-	-	-	-	-	
	40 亜鉛	mg/L	0.10	0.096	-	-	-	-	-	-	
	41 溶解性鉄	mg/L	1.4	1.2	0.08	1.1	-	5.5	10	0.22	
	42 溶解性マンガン	mg/L	1.1	1.1	-	-	-	-	-	-	
	43 クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	
	44 n-ヘキサン抽出物(鉱物油類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	
	45 n-ヘキサン抽出物(動植物油類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	
富栄養化関連項目	46 全窒素(加圧分解法)	mg/L	1.0	1.0	-	-	-	0.12	0.28	0.14	
	47 全リン	mg/L	0.017	0.022	-	-	-	0.003未満	0.48	0.045	
	48 TOC(総有機炭素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1未満	-	
	49 総クロロフィル	μg/L	2未満	2未満	-	-	-	2未満	2未満	2未満	
	50 シリカ	mg/L	96	98	-	-	-	70	170	63	
	51 溶存シリカ	mg/L	95	96	-	-	-	69	170	51	
水道関連項目	52 濁度	度	11	14	-	-	-	0.2未満	1.2	150	
	53 全鉄	mg/L	1.9	2.0	0.12	1.7	-	5.5	10	9.0	
	54 アルミニウム	mg/L	4.7	5.2	-	-	-	20	35	20	
	55 アルミニウムイオン	mg/L	3.2	3.4	0.08未満	4.5	-	20	35	3.7	
	56 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	
	その他の項目	57 導電率	mS/m	150	150	40	140	-	90	560	110
58 pH8.4酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	33	35	5	31	-	160	900	24	
59 pH6.0酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	7	8	-	6	-	140	830	11	
60 pH5.5酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	5未満	5未満	-	-	-	130	810	6	
61 pH4.3酸度		mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	-	49	670	-	
62 溶解性ヒ素		mg/L	0.006	0.006	-	-	-	0.001未満	1.1	0.001未満	
63 カルシウム		mg/L	220	220	-	-	-	50	59	130	
64 カルシウムイオン		mg/L	210	220	42	210	-	48	56	120	
65 第一鉄イオン		mg/L	1.3	1.2	0.1未満	1.1	-	0.9	4.4	0.2	
66 硫酸イオン		mg/L	480	480	120	430	-	290	760	250	
67 塩化物イオン		mg/L	200	200	31	180	-	60	290	170	
68 硫化物イオン		mg/L	0.1未満	0.1未満	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
69 マグネシウムイオン		mg/L	-	-	-	-	-	17	29	27	
70 ナトリウムイオン		mg/L	-	-	-	-	-	16	44	29	
71 カリウムイオン		mg/L	-	-	-	-	-	4.5	23	9.5	

備考1:表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2:表中の1~18、25、52、57は計量対象外。

H25品木ダム水質調査業務 定期水質調査結果(2月)

項目		湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	
	2 採水時刻	時分	13:30	12:20	10:10	10:40	-	11:25	9:10	11:07	11:51	9:10
	3 採水位置		湖心	流心	流心	流心	-	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候		晴	晴	雪	雪	-	雪	雪	雪	雪	雪
	5 水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	0.07	0.42	-	-	-
	7 全水深	m	3.97	1.27	0.45	0.85	-	0.25	0.62	0.27	0.32	0.27
	8 採水水深	m	1.98	0.10	0.09	0.17	-	0.05	0.12	0.05	0.06	0.05
	9 気温	°C	-2.1	-1.2	-3.5	-3.6	-	-9.1	-8.0	-5.8	-5.2	-7.3
	10 水温	°C	6.9	7.8	2.3	8.3	-	1.0	29.0	-1.0	-0.2	16.4
	11 外観(1)		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	-	無色透明	無色透明	淡褐色濁	淡白色濁	淡白色濁
	12 外観(2)		憩流	順流	順流	順流	-	順流	順流	順流	順流	順流
	13 外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	濁り多し
	14 外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 水色		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭
	17 透視度	cm	28.0	27.5	100.0以上	26.0	-	100.0以上	100.0以上	10.0	4.0	5.0
	18 透明度	m	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	19 pH		5.7	5.8	7.1	5.8	-	3.4	2.0	5.2	5.7	5.5
	20 BOD	mg/L	0.3	0.1	0.3	0.1未満	-	0.3	0.6	0.2	0.2	0.5
	21 COD(Mn法)	mg/L	1.8	1.6	0.5	1.3	-	1.0	2.8	1.1	0.4	3.5
	22 SS	mg/L	9	11	1	12	-	1未満	1未満	83	22	210
	23 SS(SSS)	mg/L	2	3	1未満	1	-	1未満	1未満	6	1未満	150
	24 DO	mg/L	9.7	10	-	-	-	12	4.7	12	12	8.1
	25 大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	1未満	2	-	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満	13
健康項目	26 カドミウム	mg/L	0.0010	0.0009	-	-	-	-	-	-	-	-
	27 全シアン	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 鉛	mg/L	0.002	0.002	-	-	-	0.001未満	0.051	0.001未満	0.001未満	0.050
	29 六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 ヒ素	mg/L	0.038	0.033	0.001未満	0.046	-	0.001未満	1.3	0.002	0.009	1.3
	31 総水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 アルキル水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	33 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	35 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 フッ素	mg/L	3.6	3.4	-	-	-	0.36	10	1.5	0.19	7.1
	37 ホウ素	mg/L	1.1	1.0	-	-	-	0.20	1.9	0.58	0.15	1.2
	排水基準項目	38 フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
39 銅		mg/L	0.004	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
40 亜鉛		mg/L	0.091	0.086	-	-	-	-	-	-	-	-
41 溶解性鉄		mg/L	1.3	1.1	0.05	0.74	-	4.7	11	0.34	0.08	2.5
42 溶解性マンガン		mg/L	1.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
43 クロム		mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44 n-ヘキサン抽出物(鉱油類含有量)		mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45 n-ヘキサン抽出物(動植物油類含有量)		mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化関連項目	46 全窒素(加圧分解法)	mg/L	0.95	0.89	-	-	-	0.12	0.33	0.15	0.18	1.8
	47 全リン	mg/L	0.020	0.020	-	-	-	0.004	0.68	0.029	0.015	0.84
	48 TOC(総有機炭素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-
	49 総クロロフィル	μg/L	2未満	2未満	-	-	-	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満
	50 シリカ	mg/L	98	90	-	-	-	72	180	63	46	160
	51 溶存シリカ	mg/L	91	85	-	-	-	66	170	47	42	110
水道関連項目	52 濁度	度	14	16	-	-	-	0.5	0.8	130	39	130
	53 全鉄	mg/L	2.0	1.9	0.16	1.7	-	4.8	11	7.6	2.1	9.8
	54 アルミニウム	mg/L	4.8	4.7	-	-	-	20	40	18	6.3	32
	55 アルミニウムイオン	mg/L	2.9	2.7	0.11	2.5	-	20	39	4.5	0.9	6.6
	56 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 導電率	mS/m	150	140	44	130	-	88	580	100	49	210
その他の項目	58 pH8.4酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	30	29	5未満	27	-	160	940	25	7	54
	59 pH6.0酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	5未満	5未満	-	5未満	-	140	870	12	5未満	9
	60 pH5.5酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	-	130	850	6	-	-
	61 pH4.3酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	-	35	700	-	-	-
	62 溶解性ヒ素	mg/L	0.004	0.004	-	-	-	0.001未満	1.3	0.001	0.001未満	0.019
	63 カルシウム	mg/L	240	220	-	-	-	53	68	120	57	430
	64 カルシウムイオン	mg/L	240	220	47	200	-	51	62	120	56	380
	65 第一鉄イオン	mg/L	1.3	1.1	0.04	0.7	-	0.8	4.8	0.3	0.1未満	2.4
	66 硫酸イオン	mg/L	480	460	130	410	-	300	810	120	150	750
	67 塩化物イオン	mg/L	200	190	38	180	-	62	320	87	42	300
	68 硫化物イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	69 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	18	32	27	12	31
	70 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	16	48	29	12	48
	71 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	3.9	25	8.7	3.1	24

備考1:表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2:表中の1~18、25、52、57は計量対象外。

H25品木ダム水質調査業務 定期水質調査結果(3月)

項目		湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)
現地観測項目	1 年月日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
	2 採水時刻	時分	10:45	14:20	14:22	14:40	-	11:40	9:30	14:00	14:30
	3 採水位置	湖心	湖心	流心	流心	流心	-	流心	流心	流心	流心
	4 天候	雪	雪	雪	雪	-	雪	雪	雪	雪	雪
	5 水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	0.04	0.47	-	-	-
	7 全水深	m	4.40	1.27	0.42	0.76	-	0.21	0.65	0.28	0.25
	8 採水水深	m	2.20	0.10	0.08	0.15	-	0.04	0.13	0.06	0.05
	9 気温	°C	0.9	1.8	1.8	1.9	-	1.0	2.5	2.5	2.5
	10 水温	°C	5.3	7.2	2.5	7.8	-	3.0	28	2.2	2.0
	11 外観(1)		淡白色透	淡白色濁	無色透明	淡白色透	-	無色透明	無色透明	淡褐色濁	淡褐色濁
	12 外観(2)		憩流	順流	順流	順流	-	順流	順流	順流	順流
	13 外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	濁り多し	-
	14 外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 水色		7	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 臭気(冷時)		弱硫黄臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭
	17 透視度	cm	28.0	29.0	100.0以上	34.5	-	100.0以上	49.0	5.0	12.0
	18 透明度	m	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	19 pH		5.7	5.6	6.5	5.7	-	3.4	1.9	5.2	6.8
	20 BOD	mg/L	0.2	0.1未満	0.3	0.1未満	-	0.5	0.6	0.5	0.1
	21 COD(Mn法)	mg/L	1.4	1.8	0.5	1.4	-	1.4	4.1	1.4	0.2
	22 SS	mg/L	11	7	1未満	6	-	1未満	7	68	22
	23 SS(SSS)	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	-	1未満	3	8	1
	24 DO	mg/L	11	10	-	-	-	11	4.9	12	12
	25 大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	2	6	-	-	-	1未満	1未満	1未満	2
健康項目	26 カドミウム	mg/L	0.0003	0.0009	-	-	-	-	-	-	-
	27 全シアン	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
	28 鉛	mg/L	0.001未満	0.002	-	-	-	0.001未満	0.057	0.001未満	0.001未満
	29 六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
	30 ヒ素	mg/L	0.009	0.043	0.001未満	0.035	-	0.001未満	1.4	0.001	0.009
	31 総水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-
	32 アルキル水銀	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-
	33 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-
	34 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
	35 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
	36 フッ素	mg/L	1.3	3.3	-	-	-	0.35	9.4	1.2	0.12
	37 ホウ素	mg/L	0.49	1.1	-	-	-	0.20	2.0	0.52	0.14
排水基準項目	38 フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
	39 銅	mg/L	0.006	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-
	40 亜鉛	mg/L	0.038	0.083	-	-	-	-	-	-	-
	41 溶解性鉄	mg/L	0.56	1.2	0.02未満	1.0	-	3.9	11	0.47	0.06
	42 溶解性マンガン	mg/L	0.83	1.1	-	-	-	-	-	-	-
	43 クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
	44 n-ヘキサン抽出物(鉱物油類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-
	45 n-ヘキサン抽出物(動植物油類含有量)	mg/L	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化関連項目	46 全窒素(加圧分解法)	mg/L	0.42	1.1	-	-	-	0.18	0.47	0.21	0.24
	47 全リン	mg/L	0.012	0.026	-	-	-	0.003	0.71	0.029	0.021
	48 TOC(総有機炭素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	49 総クロロフィル	μg/L	2未満	2未満	-	-	-	2未満	3	2未満	2未満
	50 シリカ	mg/L	62	100	-	-	-	79	200	61	47
	51 溶解シリカ	mg/L	58	98	-	-	-	74	190	48	42
水道関連項目	52 濁度	度	18	10	-	-	-	0.2未満	7	120	32
	53 全鉄	mg/L	1.3	1.7	0.07	1.4	-	3.9	11	5.4	1.6
	54 アルミニウム	mg/L	4.4	4.3	-	-	-	21	38	18	5.5
	55 アルミニウムイオン	mg/L	1.4	2.7	0.08未満	2.0	-	21	37	3.3	0.08未満
	56 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
	57 導電率	mS/m	91	150	39	130	-	86	600	96	47
その他の項目	58 pH8.4酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	15	28	5未満	25	-	150	990	19	5未満
	59 pH6.0酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	5未満	5未満	-	5未満	-	130	910	8	-
	60 pH5.5酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	-	130	890	5未満	-
	61 pH4.3酸度	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	-	29	730	-	-
	62 溶解性ヒ素	mg/L	0.001	0.003	-	-	-	0.001未満	1.4	0.001	0.001未満
	63 カルシウム	mg/L	120	240	-	-	-	59	66	110	61
	64 カルシウムイオン	mg/L	110	240	45	200	-	56	65	110	59
	65 第一鉄イオン	mg/L	0.5	1.2	0.1未満	1.0	-	0.7	4.2	0.4	0.1未満
	66 硫酸イオン	mg/L	240	470	110	430	-	290	800	210	140
	67 塩化物イオン	mg/L	120	200	31	180	-	62	320	150	41
	68 硫化物イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	69 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	19	32	25	11
	70 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	17	52	26	11
	71 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	3.9	26	8.1	3.0

備考1:表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2:表中の1~18、25、52、57は計量対象外。

## 環境基本法第16条に基づく公共用水域の水質汚濁に係る環境基準

【水質汚濁に係る環境基準について】 平成25年3月27日環境省告示30号より抜粋

### 人の健康の保護に関する環境基準

項目	基準値
カドミウム	0.003mg/L 以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01mg/L 以下
六価クロム	0.05mg/L 以下
砒素	0.01mg/L 以下
総水銀	0.0005mg/L 以下
アルキル水銀	検出されないこと
PCB	検出されないこと
トリクロロエチレン	0.03mg/L 以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下
ふっ素	0.8mg/L 以下
ほう素	1mg/L 以下

### 備考

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2 「検出されないこと」とは、環境省告示に記載の測定方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。