

(2) 公共用水域水質調査結果

ア. 主要河川水質調査結果

① 養老川（持田崎橋）

採水地点(水域名)		持田崎橋	持田崎橋	持田崎橋	持田崎橋	持田崎橋	持田崎橋	持田崎橋	持田崎橋	持田崎橋	持田崎橋	持田崎橋	持田崎橋				
採水年月日		H26.4.14	H26.5.1	H26.6.2	H26.7.16	H26.8.26	H26.9.8	H26.10.27	H26.11.11	H26.12.4	H27.1.19	H27.2.4	H27.3.11				
採水時刻		11:36	10:25	10:20	9:53	9:42	10:50	10:13	10:07	11:32	12:01	9:48	11:20	平均値	最小値	最大値	75%値
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
天候		小雨	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
現場測定項目	気温	℃	13.0	19.6	29.0	30.2	27.4	21.2	23.9	17.0	11.8	11.9	2.5	8.3	18.0	2.5	30.2
	水温	℃	12.5	15.9	24.0	27.0	23.8	19.6	17.6	14.4	10.8	6.0	4.0	9.2	15.4	4.0	27.0
	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	全水深	m	1.06	1.34	1.06	1.15	0.90	1.10	1.45	0.59	1.23	1.15	1.12	1.09	1.10	0.59	1.45
	流量	m ³ /s	1.31	8.03	1.03	0.86	0.92	0.93	5.78	0.82	1.16	0.78	1.22	2.88	2.14	0.78	8.03
	平均流速	m/s	0.10	0.41	0.08	0.08	0.07	0.07	0.32	0.07	0.09	0.06	0.09	0.20	0.14	0.06	0.41
	透明度	m													-	-	-
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pH	-	8.2	7.8	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	7.9	-	7.8	8.3
	DO	mg/L	10.9	9.5	8.8	8.3	8.8	9.1	9.4	10.9	11.3	11.9	12.5	11.5	10.2	8.3	12.5
生活環境項目	BOD	mg/L	1.0	1.6	0.7	0.7	0.9	1.3	1.7	1.3	1.2	1.0	0.7	1.1	1.1	0.7	1.7
	COD	mg/L	3.5	8.5	3.5	5.9	4.2	4.3	5.0	3.5	3.9	3.5	3.0	4.8	4.5	3.0	8.5
	SS	mg/L	1	5	2	4	2	3	5	1	<1	1	1	3	2	<1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	24,000	2,200	1,300	1,700	17,000	22,000	3,300	3,300	1,100	4,900	1,300	6,900	790	24,000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	1.1	1.1	1.4	1.7	1.3	1.3	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	0.91	1.2	0.91	1.7
	全りん	mg/L	0.17	0.14	0.18	0.30	0.20	0.21	0.14	0.19	0.14	0.20	0.17	0.11	0.18	0.11	0.30
	全亜鉛	mg/L		0.005			0.002			0.001			0.002		0.003	0.001	0.005
	直鎖アロマトベンゼン系化合物及びその塩	mg/L													-	-	-
	ノニルフェノール	μg/L													-	-	-
健康項目	大腸菌数	MPN/100mL	110	3,200	150	72	250	410	940	230	350	78	69	350		69	3,200
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	砒素	mg/L		<0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L														-	-
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
健康項目	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.81	0.58	1.0	1.1	1.1	0.80	1.0	0.99	1.0	1.0	0.68	0.93	0.58	1.1	1.1
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.03	<0.03	0.06	0.06	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.06	0.06
	硝酸性窒素	mg/L	0.78	0.55	1.00	1.08	1.13	1.08	0.77	1.06	0.96	1.06	1.03	0.65	0.93	0.55	1.13
	ふっ素	mg/L		<0.08			0.09			0.11			<0.08		0.09	<0.08	0.11
	ぼう素	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
特殊項目	銅	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	溶解性鉄	mg/L		0.1			<0.1			<0.1			<0.1		0.1	<0.1	0.1
	溶解性マンガン	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	全クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.14	0.20	0.21	0.12	0.04	0.04	0.06	<0.03	0.08	0.20	0.20	0.20	0.13	<0.03	0.21
	りん酸性りん	mg/L	0.158	0.106	0.175	0.284	0.191	0.195	0.118	0.182	0.136	0.192	0.171	0.103	0.168	0.103	0.284
	塩化物イオン	mg/L	15	9	13	13	14	11	11	13	14	14	13	10	13	9	15
	塩分量	-													-	-	-
	電気伝導率	mS/m	33	16	32	34	37	34	26	34	27	30	30	19	29	16	37
	MBAS	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	全有機炭素(TOC)	mg/L	2.4	5.4	2.4	3.0	2.4	2.4	2.7	2.2	2.4	2.0	1.8	2.8	2.7	1.8	5.4
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L													-	-	-
	クロロフィルa	μg/L													-	-	-
	溶解性COD	mg/L													-	-	-
水道水源監視項目	プランクトン数	個/mL													-	-	-
	トリハロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	クロロホルム生成能	mg/L													-	-	-
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
水道水源監視項目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	ブロモホルム生成能	mg/L													-	-	-

注) 11月にトリクロロエチレンについて基準値の改正があったが、計算上、表中では従前の定量下限値を記載した。

②養老川（浅井橋）

採水地点(水域名)		浅井橋	浅井橋	浅井橋	浅井橋	浅井橋	浅井橋	浅井橋	浅井橋	浅井橋	浅井橋	浅井橋	浅井橋				
採水年月日		H26.4.14	H26.5.1	H26.6.2	H26.7.16	H26.8.26	H26.9.8	H26.10.27	H26.11.11	H26.12.4	H27.1.19	H27.2.4	H27.3.11	平均値	最小値	最大値	75%値
採水時刻		10:34	14:10	11:30	11:16	11:15	12:00	11:31	11:20	10:23	10:48	11:04	12:35				
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
天候		曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴				
現場測定項目	気温	℃	14.0	25.8	31.0	36.2	27.0	22.2	22.4	15.0	12.8	7.3	8.2	8.9	19.2	7.3	36.2
	水温	℃	14.3	19.4	28.0	30.3	26.6	22.2	18.8	15.2	11.0	5.9	5.0	10.0	17.2	5.0	30.3
	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	全水深	m	0.50	2.09	1.81	2.05	1.85	2.00	0.42	0.25	0.35	0.32	0.24	0.48	1.03	0.24	2.09
	流量	m ³ /s	2.11	12.8	<0.001	<0.001	1.05	<0.001	6.64	1.85	2.90	2.55	2.52	6.49	3.25	<0.001	12.8
	平均流速	m/s	0.15	0.10	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.27	0.13	0.15	0.16	0.18	0.30	0.12	<0.01	0.30
	透明度	m													-	-	-
	透視度	cm	24.0	>30.0	26.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	29.2	24.0	>30.0
	pH	-	8.9	8.3	9.1	9.0	8.5	8.2	8.1	8.3	8.1	8.1	8.0	7.9	-	7.9	9.1
	DO	mg/L	14.1	9.9	16.2	14.9	12.0	9.2	10.0	11.5	10.7	12.1	12.5	11.1	12.0	9.2	16.2
生活環境項目	BOD	mg/L	3.1	2.0	3.8	3.8	4.5	3.4	1.6	1.2	1.5	1.1	1.2	1.1	2.4	1.1	4.5
	COD	mg/L	8.6	7.4	8.7	8.7	15	8.2	6.2	4.8	5.4	4.7	4.4	6.2	7.4	4.4	15
	SS	mg/L	25	15	11	14	23	12	11	3	7	5	5	13	12	3	25
	大腸菌群数	MPN/100mL	2,400	11,000	240	790	3,500	7,000	130,000	4,900	3,300	700	2,400	490	14,000	240	130,000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	0.70	0.84	0.64	0.77	1.1	0.91	1.0	0.99	0.94	1.0	1.3	0.98	0.93	0.64	1.3
	全りん	mg/L	0.13	0.11	0.090	0.091	0.20	0.15	0.11	0.086	0.081	0.091	0.10	0.11	0.11	0.081	0.20
	全亜鉛	mg/L		0.003			0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.003
	直鎖アロマトベンゼン系化合物類及びその塩	mg/L													-	-	-
	ノニルフェノール	μg/L													-	-	-
健康項目	大腸菌数	MPN/100mL	150	570	18	28	100	300	790	170	210	310	310	100		18	790
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	砒素	mg/L		0.001			0.002			0.001			0.001		0.001	0.001	0.002
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
健康項目	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.06	0.28	<0.06	<0.06	0.14	0.37	0.74	0.75	0.64	0.83	0.85	0.70	0.46	<0.06	0.85
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	硝酸性窒素	mg/L	<0.03	0.25	<0.03	<0.03	0.11	0.34	0.71	0.72	0.61	0.80	0.82	0.67	0.43	<0.03	0.82
	ふっ素	mg/L		0.11			<0.08			0.08			<0.08		0.09	<0.08	0.11
	ぼう素	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
特殊項目	銅	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	溶解性鉄	mg/L		<0.1			<0.1			0.1			0.1		0.1	<0.1	0.1
	溶解性マンガン	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			0.03		0.03	<0.02	0.03
	全クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.03	0.21	0.06	0.04	<0.03	0.04	0.07	<0.03	0.04	0.09	0.13	0.17	0.08	<0.03	0.21
その他の項目	りん酸性りん	mg/L	0.032	0.057	0.012	0.020	0.086	0.085	0.069	0.074	0.042	0.068	0.083	0.082	0.059	0.012	0.086
	塩化物イオン	mg/L	15	11	12	12	13	12	11	12	13	12	12	9	12	9	15
	塩分量	-													-	-	-
	電気伝導率	mS/m	30	27	30	30	33	33	27	31	31	31	31	22	30	22	33
	MBAS	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
水質汚濁監視項目	全有機炭素(TOC)	mg/L	4.7	4.3	4.5	4.2	4.4	3.7	3.6	2.9	3.0	2.3	2.5	3.4	3.6	2.3	4.7
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L													-	-	-
	クロロフィルa	μg/L													-	-	-
	溶解性COD	mg/L													-	-	-
	プランクトン数	個/mL													-	-	-
水道水源監視項目	トリハロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	クロロホルム生成能	mg/L													-	-	-
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	ブromoホルム生成能	mg/L													-	-	-

注)11月にトリクロロエチレンについて基準値の改正があったが、計算上、表中では従前の定量下限値を記載した。

③養老川（養老大橋）

採水地点(水域名)		養老大橋	養老大橋	養老大橋	養老大橋	養老大橋	養老大橋	養老大橋	養老大橋	養老大橋	養老大橋	養老大橋	養老大橋				
採水年月日		H26.4.14	H26.5.1	H26.6.2	H26.7.16	H26.8.26	H26.9.8	H26.10.27	H26.11.11	H26.12.4	H27.1.19	H27.2.4	H27.3.11				
採水時刻		9:40	12:30	12:56	13:00	12:15	9:30	12:40	12:50	9:28	9:45	12:10	13:30	平均値	最小値	最大値	75%値
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
天候		曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴				
現場測定項目	気温	℃	15.8	23.8	32.4	34.5	26.8	22.2	21.0	14.4	13.6	4.8	7.6	10.0	18.9	4.8	34.5
	水温	℃	17.2	21.3	29.8	32.4	28.0	23.8	19.8	15.5	12.0	5.6	8.2	10.6	18.7	5.6	32.4
	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	全水深	m	1.55	1.70	1.62	2.13	1.26	1.96	1.82	1.82	2.05	1.85	1.37	1.36	1.71	1.26	2.13
	流量	m ³ /s	14.8	24.9	19.0	11.0	7.03	23.2	27.4	13.8	15.3	16.9	12.9	17.5	17.0	7.03	27.4
	平均流速	m/s	0.07	0.11	0.09	0.06	0.04	0.10	0.10	0.04	0.06	0.06	0.06	0.09	0.07	0.04	0.11
	透明度	m													-	-	-
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	17.5	27.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	22.0	28.0	17.5	>30.0
	pH	-	8.3	8.2	8.0	8.5	8.1	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	-	7.8	8.5
	DO	mg/L	9.3	9.5	5.5	13.5	6.7	4.9	8.3	8.2	9.7	11.8	9.5	10.8	9.0	4.9	13.5
生活環境項目	BOD	mg/L	2.1	2.2	2.8	5.1	4.5	2.2	1.3	1.1	1.3	1.3	0.8	2.0	2.2	0.8	5.1
	COD	mg/L	3.7	6.9	5.9	11	7.7	5.9	5.3	3.9	3.6	6.1	3.8	6.9	5.9	3.6	11
	SS	mg/L	8	17	10	18	18	6	9	6	6	6	5	18	11	5	18
	大腸菌群数	MPN/100mL	1,100	4,600	330	330	13,000	2,200	28,000	1,700	4,900	3,300	4,900	3,300	5,600	330	28,000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	0.55	0.84	1.0	0.88	1.1	0.91	1.1	1.0	0.94	1.2	1.3	1.1	0.99	0.55	1.3
	全りん	mg/L	0.059	0.11	0.14	0.10	0.16	0.12	0.10	0.099	0.083	0.089	0.097	0.12	0.11	0.059	0.16
	全亜鉛	mg/L		0.004			0.002			0.004			0.002		0.003	0.002	0.004
	直鎖7α,8β-ベンゾ[a]ピレン及びその塩類	mg/L		0.0021						0.0034					0.0028	0.0021	0.0034
	ノニルフェノール	μg/L		<0.06						<0.06					<0.06	<0.06	<0.06
健康項目	大腸菌数	MPN/100mL	56	170	23	140	110	63	440	130	210	75	73	220		23	440
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	砒素	mg/L		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
	総水銀	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L													-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/L		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
健康項目	チオベンカルブ	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.28	0.15	<0.06	0.07	0.17	0.79	0.72	0.69	0.90	0.86	0.69	0.46	<0.06	0.90
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.25	0.12	<0.03	0.04	0.14	0.76	0.69	0.66	0.87	0.83	0.66	0.43	<0.03	0.87
	ふっ素	mg/L		0.15					0.23			0.24		0.13	0.19	0.13	0.24
	ぼう素	mg/L		0.1					0.7			0.6		0.2	0.4	0.1	0.7
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			0.006			0.005		0.005	<0.005	0.006
	特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005
特殊項目	銅	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	溶解性鉄	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	溶解性マンガン	mg/L		<0.02			0.04			0.04			0.09		0.06	<0.02	0.09
	全クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.12	0.33	0.17	0.19	0.29	0.09	0.05	0.07	0.08	0.13	0.11	0.14	0.04	0.33
	りん酸性りん	mg/L	0.013	0.051	0.088	0.013	0.082	0.084	0.068	0.082	0.058	0.061	0.074	0.088	0.064	0.013	0.088
	塩化物イオン	mg/L	9,870	635	8,930	10,500	4,760	8,380	2,990	4,700	3,900	2,580	3,500	1,070	5,150	635	10,500
	塩分量	-													-	-	-
その他の項目	電気伝導率	mS/cm	2,820	239	2,600	2,970	1,460	2,420	962	1,440	1,210	859	1,100	374	1,540	239	2,970
	MBAS	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	全有機炭素(TOC)	mg/L	0.9	4.1	1.1	1.6	1.9	0.9	2.5	1.5	1.1	2.0	0.9	3.5	1.8	0.9	4.1
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L													-	-	-
その他の項目	クロロフィルa	μg/L													-	-	-
	溶解性COD	mg/L													-	-	-
	プランクトン数	個/mL													-	-	-
	水道水源監視項目	トリハロメタン生成能	mg/L													-	-
水道水源監視項目	クロホルム生成能	mg/L													-	-	-
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	ブロホルム生成能	mg/L													-	-	-

注)11月にトリクロロエチレンについて基準値の改正があったが、計算上、表中では従前の定量下限値を記載した。

エ. 要監視項目

高滝ダム貯水池・養老川・村田川

水域名		高滝ダム貯水池		養老川		村田川		定量下限値 (河川・湖沼)	指針値 (河川・湖沼)						
採水地点		加茂橋		持田崎橋		浅井橋				養老大橋		新村田橋			
採水位置		上層		流心		流心				流心		流心			
類型指定		A類型		A類型		B類型				C類型		C類型			
採水年月日		H26.11.4		H26.11.11		H26.11.11		H26.11.11		H26.11.11		－		－	
要 監	クロロホルム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	注1) 0.06					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.04					
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.06					
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.2					
	イソキサチオン	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.0008	0.008					
	ダイアジノン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.005					
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	0.003					
	イソプロチオラン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.04					
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.04					
	クロタロニル(TPN)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.05					
視 項	プロピザミド	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.0008	0.008					
	EPN	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	0.006					
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.0008	0.008					
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.03					
	イプロヘンホス(IBP)	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.0008	0.008					
	クロロトロフェン(CNP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	－					
	トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.6					
	キシレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.4					
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	0.06					
	ニッケル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	－					
目	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.007	0.07					
	アンチモン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.02					
	塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002					
	エピクロロヒドリン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.00004	0.0004					
	全マンガン	mg/L	0.04	<0.02	0.05	0.09	0.06	0.02	0.2						
	ウラン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0009	0.0004	0.0002	0.002						
	フェノール	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	0.001	注2) 0.01						
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.1			<0.1	<0.1	0.1	注2) 1						
	4-tert-オクチフェノール	mg/L	<0.00007			<0.00007	<0.00007	0.00007	注2) 0.0007						
	アニリン	mg/L	<0.002			<0.002	<0.002	0.002	注2) 0.02						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	<0.0003			<0.0003	<0.0003	0.0003	注2) 0.003						

注1) 生物特A(河川及び湖沼)の指針値は、0.006mg/Lである。

注2) 生物特A(河川及び湖沼)の指針値を示す。