

(二) 1. (1) 1000 元 (2) 1000 元

[illegible]

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		平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		H28.4.20	H28.5.24	H28.6.6	H28.7.6	H28.8.8	H28.9.16	H28.10.7	H28.11.17	H28.12.13	H29.1.16	H29.2.1	H29.3.1						
採水時刻		11:35	11:45	09:40	13:15	12:15	12:10	12:05	14:05	11:45	11:15	12:00	13:40						
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		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
現場測定項目	気温	℃	17.6	32.5	20.7	27.4	32.5	25.0	26.1	19.4	13.4	7.2	9.8	10.4	20.2	7.2	32.5		
	水温	℃	20.1	23.7	20.9	24.6	28.0	23.2	23.2	16.0	10.2	5.9	10.7	11.2	18.1	5.9	28.0		
	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	1.95	1.72	1.72	2.20	2.04	0.40	0.56	0.49	0.49	0.45	0.56	0.45	1.09	0.40	2.20		
	流量	m³/s	1.21	0.70	0.055	0.39	1.70	6.64	3.76	3.57	3.27	3.20	5.25	1.88	2.64	0.055	6.64		
	平均流速	m/s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.38	0.20	0.18	0.17	0.18	0.27	0.11	0.13	<0.01	0.38		
	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	-	8.3	8.9	8.6	8.3	8.4	8.1	8.4	8.4	8.4	8.2	8.4	8.6	-	8.1	8.9		
	DO	mg/L	11.6	15.6	10.8	9.0	9.0	8.9	10.3	11.8	13.5	12.1	13.5	14.8	11.7	8.9	15.6		
生活環境項目	BOD	mg/L	3.7	6.2	3.8	2.6	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.3	1.4	4.0	2.6	1.3	6.2	3.7	
	COD	mg/L	6.4	9.2	7.7	6.2	6.4	6.9	5.8	4.8	4.1	3.4	3.8	5.1	5.8	3.4	9.2		
	SS	mg/L	14	22	16	7	8	9	9	1	3	4	3	12	9	1	22		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1,300	790	790	3,300	3,300	49,000	7,900	4,900	1,300	3,300	2,400	330	6,600	330	49,000		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-		
	全窒素	mg/L	1.3	0.84	0.88	0.67	0.68	1.1	0.73	0.99	0.99	1.2	1.0	1.0	0.95	0.67	1.3		
	全りん	mg/L	0.15	0.084	0.090	0.099	0.11	0.13	0.086	0.073	0.080	0.10	0.079	0.088	0.097	0.073	0.15		
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.005			0.002			0.001		0.002	0.001	0.005		
	直鎖7αヒキサンゲンシムルン酸及びその塩	mg/L													-	-	-		
	ノニルフェノール	μg/L													-	-	-		
健康項目	大腸菌数	MPN/100mL	130	65	60	84	100	400	200	500	700	440	130	150	60	700			
	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													-	-	-		
	PCB	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		
健康項目	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	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
	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		
健康項目	シマジン	mg/L	<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	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	0.41	<0.06	0.27	0.17	0.21	0.65	0.41	0.57	0.68	0.80	0.72	0.39	0.45	<0.06	0.80		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.05	<0.03	0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.05		
	硝酸性窒素	mg/L	0.38	<0.03	0.24	0.14	0.18	0.60	0.38	0.54	0.65	0.76	0.69	0.36	0.41	<0.03	0.76		
	ふっ素	mg/L		0.15			0.11			0.10			0.09		0.11	0.09	0.15		
	ほう素	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		
特殊項目	フェノール類	mg/L	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
	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			0.2			0.1		0.2	<0.1	0.2		
	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	アモニア性窒素	mg/L	0.29	0.24	0.05	<0.03	0.08	<0.03	0.09	0.07	0.10	0.16	0.07	0.03	0.10	<0.03	0.29		
	りん酸性りん	mg/L	0.062	0.008	0.013	0.021	0.066	0.088	0.046	0.020	0.035	0.065	0.054	0.021	0.042	0.008	0.088		
	塩化物イオン	mg/L	14	12	11	12	12	9	11	10	16	10	11	14	12	9	16		
	塩分量	-													-	-	-		
	電気伝導率	mS/m	28	30	28	29	31	24	28	29	31	28	30	33	29	24	33		
その他の項目	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	5.1	6.6	7.5	5.5	5.3	5.6	3.7	6.5	3.3	3.3	3.0	5.7	5.1	3.0	7.5		
	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													-	-	-		
	クロホルム生成能	mg/L													-	-	-		
水道水源監視項目	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													-	-	-		

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	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		H28.4.20	H28.5.24	H28.6.6	H28.7.6	H28.8.8	H28.9.16	H28.10.7	H28.11.17	H28.12.13	H29.1.16	H29.2.1	H29.3.1				
採水時刻		10:12	13:15	11:20	12:05	13:45	11:00	13:15	12:45	10:15	13:05	13:30	12:40				
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		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
現場測定項目	気温	℃	16.3	32.6	22.4	24.8	33.2	23.4	24.6	17.5	10.8	8.2	9.8	10.4	19.5	8.2	33.2
	水温	℃	18.1	25.7	21.4	24.7	29.3	23.2	23.5	16.0	9.9	6.2	10.1	12.1	18.4	6.2	29.3
	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	3.08	3.24	1.24	1.03	3.24	1.10	3.64	1.02	0.81	1.00	2.42	0.59	1.87	0.59	3.64
	流量	m³/s	16.5	16.1	8.49	6.73	15.8	21.8	7.61	11.7	8.83	16.8	36.5	6.85	14.5	6.73	36.5
	平均流速	m/s	0.13	0.07	0.06	0.04	0.09	0.13	0.04	0.05	0.07	0.08	0.21	0.05	0.09	0.04	0.21
	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	8.2	7.9	7.9	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	-	7.9	8.2
	DO	mg/L	11.5	10.7	5.8	4.8	4.5	7.5	9.8	8.9	10.6	12.1	10.1	11.7	9.0	4.5	12.1
生活環境項目	BOD	mg/L	6.5	6.4	2.6	2.2	1.3	2.0	2.7	0.7	1.3	1.1	1.1	3.6	2.6	0.7	6.5
	COD	mg/L	7.3	6.2	6.4	5.7	4.4	8.5	6.1	4.2	4.4	3.0	4.6	5.7	5.5	3.0	8.5
	SS	mg/L	11	10	15	6	7	14	13	2	4	6	6	7	8	2	15
	大腸菌群数	MPN/100mL	1,300	1,300	490	3,300	330	49,000	7,900	7,900	790	330	790	330	6,100	330	49,000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	1.6	0.75	0.98	0.90	1.4	1.0	1.0	1.0	0.91	1.3	1.1	0.95	1.1	0.75	1.6
	全りん	mg/L	0.16	0.068	0.10	0.090	0.24	0.14	0.090	0.10	0.069	0.079	0.060	0.059	0.10	0.059	0.24
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.005			0.005			0.002		0.003	0.001	0.005
	直鎖7αヒキサン炭素及びその塩	mg/L			<0.0006					0.0021					0.0014	<0.0006	0.0021
	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	170	18	17	180	50	440	140	270	230	52	32	20		17	440
	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			0.003			0.001			0.001		0.002	<0.001	0.003
	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													-	-	-
	PCB	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
健康項目	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		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	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
健康項目	シマジン	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	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	0.31	<0.06	0.14	0.13	0.13	0.62	0.47	0.63	0.62	0.80	0.63	0.43	0.41	<0.06	0.80
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.04
	硝酸性窒素	mg/L	0.28	<0.03	0.11	0.10	0.10	0.58	0.44	0.60	0.59	0.77	0.60	0.40	0.38	<0.03	0.77
	ふっ素	mg/L			0.41			0.12	0.22					0.46	0.30	0.12	0.46
	ほう素	mg/L			1.2			<0.1	0.5					1.9	0.9	<0.1	1.9
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			0.007			<0.005			<0.005		0.006	<0.005	0.007
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	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
	溶解性マンガナ	mg/L		0.02			0.15			0.05			0.04		0.07	0.02	0.15
	全クロム	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
その他項目	アモニア性窒素	mg/L	0.60	0.18	0.39	0.29	0.69	0.14	0.17	0.12	0.17	0.21	0.12	0.15	0.27	0.12	0.69
	りん酸性りん	mg/L	0.068	0.018	0.075	0.065	0.189	0.105	0.051	0.064	0.048	0.060	0.046	0.036	0.069	0.018	0.189
	塩化物イオン	mg/L	6,290	9,340	5,240	6,130	9,230	82	2,330	3,270	4,880	2,130	4,450	8,070	5,120	82	9,340
	塩分量	-													-	-	-
	電気伝導率	mS/m	1,880	2,410	1,450	1,680	2,430	53	722	954	1,460	710	1,240	2,130	1430	53	2430
その他項目	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	4.5	5.8	5.4	4.5	3.9	5.6	4.8	1.6	3.8	3.4	3.6	4.2	4.3	1.6	5.8
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L													-	-	-
	クロロフィルa	μg/L													-	-	-
	溶解性COD	mg/L													-	-	-
水質水素監視項目	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													-	-	-	