

令和5年度

原水	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	基準値
採取日		R5.4.17	R5.5.18	R5.6.19	R5.7.20	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.20	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3				
時間		10:54	11:05	10:32	10:38	10:45	10:15	10:12	10:23	10:23	10:45	10:34	10:32				
水温	°C	17.0	17.9	19.7	21.6	20.7	22.0	21.5	18.9	14.3	17.0	16.0	16.0				
水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
電気伝導度	mS/m	110	110	140	130	120	130	110	120	100	120	120	110	140	100	118.3	
過マンガン酸消費量	mg/L	15	13	17	13	14	14	12	17	16	15	18	16	18	12	15.0	
塩化物イオン	mg/L	280	230	280	300	230	230	230	300	280	330	330	130	330	130	242.4	
Cd	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.01
t-CN	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				ND
Pb	mg/L	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.01
Cr+6	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.05
As	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.01
t-Hg	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.001
Ar-Hg	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				ND
PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				ND
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.002
1,2ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.004
1,1ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1
シス1,2ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.04
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.006
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.1
テトラクロロレチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.01
1,3ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.002
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.006
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.003
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.01
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				200
フッ素	mg/L	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.4	0.2	0.5	0.1	0.2	0.8
ホウ素	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	1

令和5年度

No1井戸		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	基準値
採取日	単位	R5.4.17	R5.5.18	R5.6.19	R5.7.20	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.20	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3				
時間		10:31	10:15	10:10	10:10	9:50	9:55	9:47	9:51	9:50	10:05	10:13	10:15				
水温	°C	16.5	17.7	18.5	20.1	22.5	23.3	20.4	20.5	17.8	17.9	16.4	15.2				
水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
電気伝導度	mS/m	26	28	31	35	32	36	27	33	26	26	26	24	36	24	29.2	
過マンガン酸消費量	mg/L	20	20	32	29	32	29	30	28	24	21	22	23	32	20	25.8	
塩化物イオン	mg/L	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	6.6	
Cd(カドミウム)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未	-	-	-				0.01
t-CN(全シアン)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未	-	-	-				ND
Pb(鉛)	mg/L	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.01
Cr+6(六価クロム)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未	-	-	-				0.05
As(砒素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未	-	-	-				0.01
t-Hg(総水銀)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-				0.001
Ar-Hg(アルキル水銀)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-				ND
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-				ND
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未	-	-	-				0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未	-	-	-				0.002
1,2ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004未	-	-	-				0.004
1,1ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未	-	-	-				0.1
1,2ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未	-	-	-				0.04
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-				1
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未	-	-	-				0.006
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未	-	-	-				0.01
テトラクロロレチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-				0.01
1,3ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未	-	-	-				0.002
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未	-	-	-				0.006
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未	-	-	-				0.003
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未	-	-	-				0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未	-	-	-				0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未	-	-	-				0.01
亜硝酸性窒素・硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未	-	-	-				10
フッ素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.8
ホウ素	mg/L	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	1
1,4ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未	-	-	-				0.05
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未	-	-	-				0.002

令和5年度

No3井戸		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	基準値
採取日	単位	R5.4.17	R5.5.18	R5.6.19	R5.7.20	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.20	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3				
時間		10:09	9:45	9:50	9:50	9:30	9:40	9:30	9:28	9:28	9:35	9:55	9:53				
水温	°C	16.8	17.7	17.3	19.4	21.9	19.5	20.3	18.6	16.8	16.6	16.0	15.5				
水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
電気伝導度	mS/m	56	55	50	59	53	57	54	54	54	59	55	52	59	50	54.8	
過マンガン酸消費量	mg/L	9.8	8	10	9.7	9.5	9.5	8.7	8.4	9.5	8.8	9.8	9.0	10	8	9.2	
塩化物イオン	mg/L	93	93	96	100	91	97	94	95	90	100	100	93	100	90	87.9	
Cd	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未	-	-	-				0.01
t-CN(全シアン)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未	-	-	-				ND
Pb(鉛)	mg/L	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.01
Cr+6(六価クロム)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未	-	-	-				0.05
As(砒素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未	-	-	-				0.01
t-Hg(総水銀)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-				0.001
Ar-Hg(アルキル水銀)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-				ND
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-				ND
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未	-	-	-				0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未	-	-	-				0.002
1,2ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004未	-	-	-				0.004
1,1ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未	-	-	-				0.1
1,2ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未	-	-	-				0.04
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-				1
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未	-	-	-				0.006
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未	-	-	-				0.01
テトラクロロレチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-				0.01
1,3ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未	-	-	-				0.002
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未	-	-	-				0.006
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未	-	-	-				0.003
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未	-	-	-				0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未	-	-	-				0.01
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未	-	-	-				0.01
亜硝酸性窒素・硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未	-	-	-				10
フッ素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1未	0.1未	0.1	0.1	0.8
ホウ素	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1未	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	1
1,4ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未	-	-	-				0.05
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未	-	-	-				0.002

令和5年度

No4(遮水シート)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	基準値	
採取日	R5.4.17	R5.5.18	R5.6.19	R5.7.20	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.20	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3					
時間	10:44	10:50	10:25	10:30	10:30	10:05	10:00	10:10	10:05	10:30	10:28	10:24					
水温	19.7	18.3	20.5	21.2	20.2	22.0	23.4	19.3	17.0	17.6	17.8	17.3					
水位	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
電気伝導度	mS/m	46	45	50	53	45	49	44	43	44	47	42	44	53	42	46.0	
過マンガン酸消費量	mg/L	9.8	8.8	10	9.9	11	10	10	11	11	10	12	9.8	12	8.8	10.3	
塩化物イオン	mg/L	29	33	42	36	29	29	27	27	27	29	27	29	42	27	28.1	
Cd(カドミウム)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未	-	-				0.01	
t-CN(全シアン)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未	-	-				ND	
Pb(鉛)	mg/L	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.01
Cr+6(六価クロム)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未	-	-	-			0.05	
As(砒素)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未	-	-	-			0.01	
t-Hg(総水銀)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-			0.001	
Ar-Hg(アルキル水銀)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-			ND	
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-			ND	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未	-	-	-			0.02	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未	-	-	-			0.002	
1,2ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004未	-	-	-			0.004	
1,1ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未	-	-	-			0.1	
1,2ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未	-	-	-			0.04	
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-			1	
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未	-	-	-			0.006	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未	-	-	-			0.01	
テトラクロロレチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-			0.01	
1,3ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未	-	-	-			0.002	
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未	-	-	-			0.006	
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未	-	-	-			0.003	
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未	-	-	-			0.02	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未	-	-	-			0.01	
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未	-	-	-			0.01	
亜硝酸性窒素・硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-			10	
フッ素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.8
ホウ素	mg/L	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1	0.1未	0.1未	1
1,4ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未	-	-	-			0.05	
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未	-	-	-			0.002	

令和5年度
放流水

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	基準値
採取日	R5.4.17	R5.5.18	R5.6.19	R5.7.20	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.19	R5.11.20	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3				
時間	11:07	10:35	10:48	10:45	10:10	10:22	10:18	10:37	10:35	10:20	10:43	10:38				
水温	18.5	21.7	24.6	28.3	29.1	27.4	22.9	16.5	13.5	9.1	13.6	13.3				
pH	7.3	7.7	7.6	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6	5.8-8.6
BOD(生物化学的酸素要求量)	0.5未	0.5未	0.5	0.5未	1	0.5	1	0.5未	0.5未	3.3	0.5未	2.4	3.3	0.5未	1.1	60
COD(化学的酸素要求量)	2.8	3.2	3.3	4	2.8	3.2	2.3	1.9	2.0	3.7	2.8	4.7	4.7	1.9	3.1	90
SS(浮遊物質)	1未	1未	1未	3	1未	1	1未	1未	1未	1未	1未	1未	3	1未	2.4	60
鉱物油類	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未	-	-	-				5
動植物油脂類	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未	-	-	-				30
Cd(カドミウム)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未	-	-	-				0.1
t-CN(シアン化合物)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未	-	-	-				1
Pb(鉛)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未	-	-	-				0.1
Cr+6(六価クロム)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04未	-	-	-				0.5
t-Cr(全クロム)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04未	-	-	-				2
As(砒素)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未	-	-	-				0.1
t-Hg(総水銀)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-				0.005
Ar-Hg(アルキル水銀化合物)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-				ND
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未	-	-	-				0.003
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未	-	-	-				0.2
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未	-	-	-				0.02
1,2ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未	-	-	-				0.04
1,1ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未	-	-	-				0.2
シス1,2ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04未	-	-	-				0.4
1,1,1トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未	-	-	-				3
1,1,2トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006未	-	-	-				0.06
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未	-	-	-				0.3
テトラクロロレチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未	-	-	-				0.1
1,3ジクロロプロパン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未	-	-	-				0.02
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未	-	-	-				0.1
チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006未	-	-	-				0.06
シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003未	-	-	-				0.03
チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未	-	-	-				0.2
セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未	-	-	-				0.1
フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未	-	-	-				5
銅	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未	-	-	-				3
亜鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未	-	-	-				2
溶解性鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未	-	-	-				10
溶解性マンガン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未	-	-	-				10
大腸菌群数	-	-	-	-	-	-	-	-	3000以下	-	-	-				3000
窒素含有量	4.4	2.2	4.5	3.9	3.5	3.4	3.6	3.3	4.1	4.2	4.1	4.5	4.5	2.2	3.8	120(60)
リン含有量	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06未	-	-	-				16(8)
有機リン化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未	-	-	-				1
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-				200
フッ素	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-				15
ホウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-				50
1,4ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未	-	-	-				0.05