

A土捨場 集水樹

項 目	単位	測定結果		許容限度
		平成19年5月17日	平成19年8月23日	
pH		6.8	7.0	5.8 - 8.6
溶解性鉄	mg/L	16.2	0.03	10
SS	mg/L	25	25	60[50]
BOD	mg/L	<0.1	0.3	60[25]
COD	mg/L	4.0	5.0	90[25]
総窒素	mg/L	1.45	1.61	120(60)
総リン	mg/L	<0.003	0.013	16(8)
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	<2	<2	3000
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	0.1
(全)シアン	mg/L	<0.01	<0.01	1
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.1
6価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	0.5
ヒ素	mg/L	0.002	0.001	0.1
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	検出せず
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.1
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.06
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.02
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.06
シマジン(CAT)	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.03
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.2
ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.1
セレン	mg/L	0.001	<0.001	0.1
アンモニア	mg/L	0.86	0.78	100
ふっ素	mg/L	0.25	0.26	15
ほう素	mg/L	0.07	0.05	50
フェノール類	mg/L	<0.005	<0.005	1
銅	mg/L	<0.004	<0.004	3
亜鉛	mg/L	0.004	0.001	2
溶解性マンガン	mg/L	1.46	1.91	10
n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	<0.5	<0.5	5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	30
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.01	<0.01	[10]
(全)クロム	mg/L	<0.005	<0.005	2
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.021	0.027 [※]	10
塩素イオン	mg/L	7.9	12.3	-
有機リン化合物	mg/L	<0.01	<0.1	1

※平成19年9月20日に実施

B土捨場 集水樹

項 目	単位	測定結果		許容限度
		平成19年5月17日	平成19年8月23日	
pH		7.0	7.5	5.8 - 8.6
溶解性鉄	mg/L	0.02	0.02	10
SS	mg/L	1	<1	60[50]
BOD	mg/L	1.5	2.9	60[25]
COD	mg/L	8.5	7.8	90[25]
総窒素	mg/L	4.18	2.52	120(60)
総リン	mg/L	0.019	0.036	16(8)
大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	39	11000	3000
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	0.1
(全)シアン	mg/L	<0.01	<0.01	1
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.1
6価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	0.5
ヒ素	mg/L	0.010	0.014	0.1
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	検出せず
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.1
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.06
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.02
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.06
シマジン (CAT)	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.03
チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.2
ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.1
セレン	mg/L	0.001	<0.001	0.1
アンモニア	mg/L	0.28	<0.01	100
ふっ素	mg/L	1.75	2.87	15
ほう素	mg/L	0.02	0.02	50
フェノール類	mg/L	<0.005	<0.005	1
銅	mg/L	<0.004	<0.004	3
亜鉛	mg/L	0.052	0.041	2
溶解性マンガン	mg/L	0.003	0.002	10
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L	<0.5	<0.5	5
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	30
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.01	<0.01	[10]
(全)クロム	mg/L	<0.005	<0.005	2
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.11	0.023※	10
塩素イオン	mg/L	4.2	6.2	-
有機リン化合物	mg/L	<0.01	<0.1	1

※平成19年9月20日に実施

H19

C土捨場 集水桝

項 目	単位	測定結果		許容限度
		平成19年5月17日	平成19年8月23日	
pH		8.1	8.0	5.8 - 8.6
溶解性鉄	mg/L	<0.02	0.03	10
SS	mg/L	2	15	60[50]
BOD	mg/L	0.9	3.4	60[25]
COD	mg/L	6	9	90[25]
総窒素	mg/L	1.89	3.64	120(60)
総リン	mg/L	0.02	0.068	16(8)
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	130	7900	3000
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	0.1
(全)シアン	mg/L	<0.01	<0.01	1
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.1
6価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	0.5
ヒ素	mg/L	0.005	0.067	0.1
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	検出せず
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.1
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.06
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.02
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.06
シマジン(CAT)	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.03
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.2
ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.1
セレン	mg/L	0.002	0.001	0.1
アンモニア	mg/L	0.02	0.04	100
ふっ素	mg/L	0.92	2.37	15
ほう素	mg/L	<0.02	0.03	50
フェノール類	mg/L	<0.005	<0.005	1
銅	mg/L	<0.004	0.007	3
亜鉛	mg/L	0.001	0.004	2
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	0.078	10
n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	<0.5	<0.5	5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	30
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.01	<0.01	[10]
(全)クロム	mg/L	<0.005	<0.005	2
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.11	0.29※	10
塩素イオン	mg/L	7.0	15.1	-
有機リン化合物	mg/L	<0.01	<0.1	1

※平成19年10月16日に実施

C-2

項 目	単位	測定結果		許容限度
		平成19年5月17日	平成19年8月23日	
pH		7.9	7.5	5.8 - 8.6
溶解性鉄	mg/L	<0.02	<0.02	10
SS	mg/L	43	2	60[50]
BOD	mg/L	0.2	1.7	60[25]
COD	mg/L	3.5	1.8	90[25]
総窒素	mg/L	0.76	0.95	120(60)
総リン	mg/L	0.052	0.037	16(8)
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	330	1300	3000
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	0.1
(全)シアン	mg/L	<0.01	<0.01	1
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.1
6価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	0.5
ヒ素	mg/L	0.002	0.001	0.1
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	検出せず
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.1
アンモニア	mg/L	<0.01	<0.01	100
ふっ素	mg/L	0.04	0.08	15
ほう素	mg/L	<0.02	<0.02	50
フェノール類	mg/L	<0.005	<0.005	1
銅	mg/L	<0.004	<0.004	3
亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	2
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	10
n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	<0.5	<0.5	5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	30
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.01	<0.01	[10]
(全)クロム	mg/L	<0.005	<0.005	2

H19

C-3

項 目	単位	測定結果		許容限度
		平成19年5月17日	平成19年8月23日	
pH		7.7	7.6	5.8 - 8.6
溶解性鉄	mg/L	<0.02	<0.02	10
SS	mg/L	1	5	60[50]
BOD	mg/L	<0.1	0.3	60[25]
COD	mg/L	2	1.2	90[25]
総窒素	mg/L	0.48	0.45	120(60)
総リン	mg/L	0.028	0.024	16(8)
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	70	79	3000
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	0.1
(全)シアン	mg/L	<0.01	<0.01	1
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.1
6価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	0.5
ヒ素	mg/L	0.001	<0.001	0.1
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	検出せず
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.1
アンモニア	mg/L	<0.01	<0.01	100
ふっ素	mg/L	0.04	0.03	15
ほう素	mg/L	<0.02	<0.02	50
フェノール類	mg/L	<0.005	<0.005	1
銅	mg/L	<0.004	<0.004	3
亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	2
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	10
n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	<0.5	<0.5	5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	30
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.01	<0.01	[10]
(全)クロム	mg/L	<0.005	<0.005	2

C-4

項 目	単位	測定結果		許容限度
		平成19年5月17日	平成19年8月23日	
pH		7.6	7.6	5.8 - 8.6
溶解性鉄	mg/L	<0.02	0.04	10
SS	mg/L	3	5	60[50]
BOD	mg/L	0.1	1.7	60[25]
COD	mg/L	3.3	3.2	90[25]
総窒素	mg/L	0.05	0.07	120(60)
総リン	mg/L	0.013	0.015	16(8)
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	49	490	3000
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	0.1
(全)シアン	mg/L	<0.01	<0.01	1
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.1
6価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	0.5
ヒ素	mg/L	0.001	<0.001	0.1
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	検出せず
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.1
アンモニア	mg/L	<0.01	<0.01	100
ふっ素	mg/L	0.04	0.05	15
ほう素	mg/L	<0.02	<0.02	50
フェノール類	mg/L	<0.005	<0.005	1
銅	mg/L	<0.004	<0.004	3
亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	2
溶解性マンガン	mg/L	<0.001	0.002	10
n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	<0.5	<0.5	5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	30
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.01	<0.01	[10]
(全)クロム	mg/L	<0.005	<0.005	2

H19

地下水1

項 目	単位	測定結果					許容限度
		5月17日	6月4日	8月23日	9月20日	10月16日 10月31日	
pH		7.2		—	7.5		5.8 - 8.6
溶解性鉄	mg/L	<0.02		—	0.02		10
SS	mg/L	9		—	45		60[50]
BOD	mg/L	<0.1		—	0.4		60[25]
COD	mg/L	2.6		—	4.2		90[25]
総窒素	mg/L	2.3		—	10.2		120(60)
総リン	mg/L	<0.003		—	0.02		16(8)
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2		—	790		3000
カドミウム	mg/L	<0.001		—	<0.001		0.1
(全)シアン	mg/L	—	<0.01	—	—	欠測	1
鉛	mg/L	<0.001		—	0.001		0.1
6価クロム	mg/L	<0.005		—	<0.005		0.5
ヒ素	mg/L	0.001		—	<0.001		0.1
総水銀	mg/L	<0.0005		—	<0.0005		0.005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005		—	<0.0005		検出せず
PCB	mg/L	—	<0.0005	—	—	欠測	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002		—	<0.0002		0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002		—	<0.0002		0.1
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002		—	<0.0002		0.2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002		—	<0.0002		0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002		—	<0.0002		0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002		—	<0.0002		0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002		—	<0.0002		0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002		—	<0.0002		3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002		—	<0.0002		0.06
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002		—	<0.0002		0.02
チウラム	mg/L	—	<0.0006	—	—	欠測	0.06
シマジン(CAT)	mg/L	—	<0.0003	—	—	欠測	0.03
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	—	<0.0003	—	—	欠測	0.2
ベンゼン	mg/L	<0.0002		—	<0.0002		0.1
セレン	mg/L	0.002		—	0.002		0.1
アンモニア	mg/L	0.02		—	0.02		100
ふっ素	mg/L	0.45		—	0.09		15
ほう素	mg/L	<0.02		—	<0.02		50
フェノール類	mg/L	—	<0.005	—	—	欠測	1
銅	mg/L	<0.004		—	0.004		3
亜鉛	mg/L	0.010		—	0.003		2
溶解性マンガン	mg/L	0.041		—	0.09		10
n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	—	<0.5	—	—	欠測	5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	—	<0.5	—	—	欠測	30
ホルムアルデヒド	mg/L	—	<0.01	—	—	欠測	[10]
(全)クロム	mg/L	<0.005		—	<0.005		2
塩素イオン	mg/L	7.3		—	13.8		—

H19

地下水2

項 目	単位	測定結果					許容限度
		5月17日	6月4日	6月19日	8月23日	9月20日	
pH	—	8.9			8.3		5.8 - 8.6
溶解性鉄	mg/L	<0.02			0.03		10
SS	mg/L	9			30		60[50]
BOD	mg/L	1.2			0.4		60[25]
COD	mg/L	4			0.6		90[25]
総窒素	mg/L	1.06			9.45		120(60)
総リン	mg/L	0.057			0.043		16(8)
大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2			<2		3000
カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001		0.1
(全)シアン	mg/L	—	<0.01		—	<0.01	1
鉛	mg/L	<0.001			<0.001		0.1
6価クロム	mg/L	<0.005			<0.005		0.5
ヒ素	mg/L	0.097			0.01		0.1
総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005		0.005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005		検出せず
PCB	mg/L	—	<0.0005		—	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002			<0.0002		0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002			<0.0002		0.1
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002			<0.0002		0.2
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002		0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002			<0.0002		0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002			<0.0002		0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002			<0.0002		0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002			<0.0002		3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002			<0.0002		0.06
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002			<0.0002		0.02
チウラム	mg/L	—	<0.0006		—	<0.0006	0.06
シマジン(CAT)	mg/L	—	<0.0003		—	<0.0003	0.03
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	—	<0.0003		—	<0.0003	0.2
ベンゼン	mg/L	<0.0002			<0.0002		0.1
セレン	mg/L	0.002			<0.001		0.1
アンモニア	mg/L	0.44			0.01		100
ふっ素	mg/L	0.75			0.05		15
ほう素	mg/L	<0.02			<0.02		50
フェノール類	mg/L	—	<0.005		—	<0.005	1
銅	mg/L	<0.004			<0.004		3
亜鉛	mg/L	0.002			0.002		2
溶解性マンガン	mg/L	<0.001			0.023		10
n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	—	—	<0.5	—	<0.5	5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	—	—	<0.5	—	<0.5	30
ホルムアルデヒド	mg/L	—	<0.01		—	<0.01	[10]
(全)クロム	mg/L	<0.005			<0.005		2
塩素イオン	mg/L	8.8			11.3		—