

Ⅳ 浄水統計

1. 各種水量調

(1) 浄水場合計

(単位：m³)

項目 月別	取水 量	原水 量	ろ過 水量	配 水 量						
				水 量	対 前 年 比	最大日	日最大値	最小日	日最小値	日平均値
4	15,729,720	16,032,062	16,002,814	15,654,540	100.9	14日(日)	545,800	28日(日)	501,960	521,818
5	16,070,020	16,356,721	16,330,832	16,021,050	100.3	19日(日)	536,270	4日(土)	487,880	516,808
6	15,883,950	16,179,089	16,150,866	15,834,790	101.0	12日(水)	551,700	5日(水)	512,820	527,826
7	16,674,880	16,987,771	16,959,291	16,591,960	100.1	18日(木)	558,870	6日(土)	507,740	535,225
8	16,360,360	16,697,212	16,666,725	16,319,960	97.7	29日(木)	544,220	13日(火)	499,190	526,450
9	15,749,210	16,081,716	16,049,164	15,689,050	99.7	1日(日)	539,670	15日(日)	489,040	522,968
10	16,287,080	16,623,818	16,595,110	16,168,230	100.2	9日(水)	540,890	13日(日)	502,060	521,556
11	15,661,520	16,029,298	15,984,034	15,651,040	101.2	10日(日)	537,160	3日(日)	502,300	521,701
12	16,531,200	16,865,261	16,833,740	16,481,640	101.0	31日(火)	554,030	13日(金)	516,530	531,666
1	16,260,810	16,572,014	16,544,731	16,164,730	101.6	26日(日)	541,840	1日(水)	455,850	521,443
2	14,754,150	15,046,086	15,017,839	14,713,450	97.3	2日(日)	537,450	23日(日)	508,470	525,480
3	16,212,090	16,523,424	16,493,834	16,140,380	100.4	2日(日)	535,750	28日(金)	505,160	520,657
合 計	192,174,990	195,994,472	195,628,980	191,430,820	100.1					
月平均	16,014,583	16,332,873	16,302,415	15,952,568	100.1					
日平均	526,507	536,971	535,970	524,468	100.4					

(2) 浄水場内訳

項目 月別	取 水 量					原 水 量				
	藻 岩	白 川	西 野	宮 町	定山溪	藻 岩	白 川	西 野	宮 町	定山溪
4	2,681,680	12,506,050	255,460	131,770	154,760	2,681,680	12,809,342	255,460	131,770	153,810
5	2,771,630	12,685,980	318,350	133,710	160,350	2,771,630	12,973,721	318,350	133,710	159,310
6	2,773,450	12,598,470	225,430	127,130	159,470	2,773,450	12,894,349	225,430	127,130	158,730
7	2,923,320	13,168,600	280,340	124,690	177,930	2,923,320	13,482,301	280,340	124,690	177,120
8	2,884,620	12,945,400	215,870	125,460	189,010	2,884,620	13,281,312	215,870	125,460	189,950
9	2,748,160	12,530,060	169,180	126,280	175,530	2,748,160	12,865,926	169,180	126,280	172,170
10	2,817,480	12,895,970	271,730	128,900	173,000	2,817,480	13,231,368	271,730	128,900	174,340
11	802,280	14,270,800	306,080	124,230	158,130	802,280	14,639,508	306,080	124,230	157,200
12	2,931,060	12,978,480	319,660	130,750	171,250	2,931,060	13,313,421	319,660	130,750	170,370
1	2,867,120	12,764,330	320,980	130,850	177,530	2,867,120	13,076,304	320,980	130,850	176,760
2	2,619,450	11,676,940	286,450	10,880	160,430	2,619,450	11,969,856	286,450	10,880	159,450
3	2,850,320	12,869,250	319,250	0	173,270	2,850,320	13,181,664	319,250	0	172,190
合 計	31,670,570	153,890,330	3,288,780	1,294,650	2,030,660	31,670,570	157,719,072	3,288,780	1,294,650	2,021,400
月平均	2,639,214	12,824,194	274,065	107,888	169,222	2,639,214	13,143,256	274,065	107,888	168,450
日平均	91,799	421,617	9,010	3,547	5,563	91,799	432,107	9,010	3,547	5,538

備考 1. 藻岩 日平均：合計/345（北電藻岩発電所リブレース工事対応に伴う取水停止期間を除く）

2. 藻岩以外 日平均：合計/365

(単位：m³)

ろ 過 水 量					配 水 量					項目 月別
藻 岩	白 川	西 野	宮 町	定山溪	藻 岩	白 川	西 野	宮 町	定山溪	
2,686,080	12,782,044	252,360	130,340	151,990	2,608,640	12,407,470	361,560	130,220	146,650	4
2,776,610	12,948,892	315,200	132,700	157,430	2,691,340	12,679,080	366,600	132,590	151,440	5
2,776,390	12,870,556	221,980	125,950	155,990	2,690,040	12,509,600	358,800	125,920	150,430	6
2,926,430	13,457,151	277,250	123,260	175,200	2,828,910	13,086,540	377,210	130,150	169,150	7
2,887,780	13,254,785	212,720	123,530	187,910	2,797,600	12,833,300	378,610	129,170	181,280	8
2,750,990	12,838,974	164,880	124,920	169,400	2,656,890	12,377,810	365,760	124,430	164,160	9
2,822,290	13,203,940	268,580	127,820	172,480	2,734,610	12,758,360	382,860	128,780	163,620	10
793,710	14,608,554	302,580	123,790	155,400	2,681,520	12,326,070	370,410	123,330	149,710	11
2,935,560	13,284,490	316,510	129,630	167,550	2,851,040	12,955,080	383,510	129,830	162,180	12
2,871,510	13,048,641	319,430	130,250	174,900	2,784,090	12,702,470	377,980	130,750	169,440	1
2,620,880	11,944,109	284,250	10,830	157,770	2,555,060	11,546,470	342,720	116,780	152,420	2
2,855,100	13,153,254	316,100	0	169,380	2,777,150	12,693,580	378,250	127,730	163,670	3
31,703,330	157,395,390	3,251,840	1,283,020	1,995,400	32,656,890	150,875,830	4,444,270	1,529,680	1,924,150	合 計
2,641,944	13,116,283	270,987	106,918	166,283	2,721,408	12,572,986	370,356	127,473	160,346	月平均
91,894	431,220	8,909	3,515	5,467	89,471	413,358	12,176	4,191	5,272	日平均

備考 1. 藻岩（ろ過水量） 日平均：合計/345（北電藻岩発電所リブレース工事対応に伴う取水停止期間を除く）

2. 藻岩以外（ろ過水量） 日平均：合計/365

2. 動力使用状況

項目 月別	総 計	藻 岩 浄 水 場					白 川 浄 水 場			
		藻岩浄水場 構内	取水・導水に係るもの			合 計	白川浄水場 構内	取水・導水 に係るもの		合 計
			藻岩 取水場	山鼻 取水場	その他			導水 ポンプ	簾舞注水 に係るもの	
4	1,922,022	164,800	924	4,199	176	170,099	359,376	302,400	5,490	667,266
5	1,905,191	150,520	1,076	4,613	156	156,365	345,388	311,910	2,294	659,592
6	1,882,421	154,240	1,053	18,606	154	174,053	344,120	299,290	1,960	645,370
7	2,035,376	181,401	1,101	34,196	219	216,917	376,464	310,520	2,197	689,181
8	2,045,268	191,419	1,149	23,861	216	216,645	392,536	309,660	2,280	704,476
9	1,907,364	159,959	1128	13,378	163	174,628	364,626	297,980	1,981	664,587
10	1,969,172	147,779	1,156	13,800	175	162,910	366,886	310,010	2,299	679,195
11	1,977,161	144,743	1,206	5,516	190	151,655	378,856	302,500	3,863	685,219
12	2,155,590	175,738	1,509	34,477	296	212,020	408,722	312,320	5,862	726,904
1	2,175,933	172,434	1,603	25,870	234	200,141	414,066	313,370	4,964	732,400
2	1,933,675	156,020	1,252	25,922	234	183,428	373,364	283,050	5,298	661,712
3	2,095,537	178,365	1,359	16,549	233	196,506	411,604	312,340	5,138	729,082
合 計	24,004,710	1,977,418	14,516	220,987	2,446	2,215,367	4,536,008	3,665,350	43,626	8,244,984
月平均	2,000,393	164,785	1,210	18,416	204	184,614	378,001	305,446	3,636	687,082
日平均	65,766	5,418	40	605	7	6,069	12,427	10,042	120	22,589

(注1) 藻岩浄水場のその他：博善社前（動力及び電力）、浄水場内街灯

(注2) 西野浄水場の取水導水に係るものとは、取水場の動力。

(単位：kWh)

西 野 浄 水 場			宮 町 浄 水 場			定 山 溪 浄 水 場			各ポンプ場
西野浄水場 構内	取水・導水 に係るもの	合 計	宮町浄水場 構内	取水・導水 に係るもの	合 計	定山溪 浄水場 構内	取水・導水 に係るもの	合 計	合 計
20,333	115,919	136,252	18,108	15,230	33,338	54,108	40,569	94,677	820,390
19,105	143,494	162,599	16,339	15,477	31,816	49,824	41,745	91,569	803,250
17,631	102,376	120,007	15,048	14,999	30,047	46,818	40,196	87,014	825,930
20,221	125,726	145,947	15,950	14,976	30,926	48,985	44,619	93,604	858,801
21,064	97,752	118,816	16,607	15,168	31,775	51,110	46,492	97,602	875,954
19,085	77,601	96,686	15,640	14,857	30,497	47,477	43,807	91,284	849,682
18,620	123,412	142,032	16,565	15,285	31,850	63,970	43,448	107,418	845,767
21,270	139,424	160,694	19,011	14,907	33,918	94,415	40,967	135,382	810,293
25,343	146,869	172,212	22,824	15,722	38,546	101,413	46,338	147,751	858,157
25,901	147,215	173,116	23,032	15,655	38,687	129,284	47,999	177,283	854,306
23,878	131,626	155,504	17,185	2,591	19,776	50,187	43,140	93,327	819,928
26,733	146,327	173,060	18,676	1,480	20,156	48,745	45,948	94,693	882,040
259,184	1,497,741	1,756,925	214,985	156,347	371,332	786,336	525,268	1,311,604	10,104,498
21,599	124,812	146,410	17,915	13,029	30,944	65,528	43,772	109,300	842,042
710	4,103	4,813	589	428	1,017	2,154	1,439	3,593	27,684

(参考) 藻岩浄水場水力発電稼働状況

(単位: kWh)

項目 月別	水 力 発 電			買 電 量
	発 電 量	売 電 量	消 費 量	
4	286,490	117,007	169,483	922
5	296,400	139,510	156,890	187
6	287,990	128,705	159,285	799
7	296,970	114,254	182,716	3,487
8	297,470	105,504	191,966	5,842
9	287,660	123,499	164,161	1,416
10	284,040	136,642	147,398	7,333
11	60,670	26,194	34,476	117,178
12	297,590	119,057	178,533	737
1	295,730	116,501	179,229	432
2	268,580	106,351	162,229	763
3	239,870	94,286	145,584	36,950
合 計	3,199,460	1,327,510	1,871,950	176,046
月平均	266,622	110,626	155,996	14,671
日平均	8,766	3,637	5,129	482

※藻岩浄水場電力使用量＝買電量＋水力発電消費量

※買電量には自家発補給電力も含む

※水力経歴

- ・平成13年2月27日 改修工事に伴い初代水力発電設備停止 (出力330KW)
- ・平成19年9月20日 2代目水力発電設備による運用開始 (出力400KW)

(参考) 平岸配水池水力発電稼働状況

(単位: kWh)

項目 月別	水 力 発 電			買 電 量
	発 電 量	売 電 量	消 費 量	
4	348,008	341,060	6,948	87
5	358,304	351,810	6,494	64
6	363,867	356,173	7,694	69
7	371,133	362,758	8,375	48
8	360,523	351,610	8,913	68
9	350,440	342,182	8,258	34
10	347,595	338,340	9,255	258
11	342,367	335,796	6,571	71
12	358,663	351,949	6,714	68
1	350,552	343,865	6,687	136
2	323,711	317,464	6,247	45
3	354,502	347,641	6,861	42
合 計	4,229,665	4,140,648	89,017	990
月平均	352,472	345,054	7,418	83
日平均	11,588	11,344	244	3

※平岸配水池水力発電 電力使用量＝買電量＋水力発電消費量

※水力経歴

・令和5年2月1日 運用開始

メ モ

3. 薬品購入状況

(1) 浄水場合計

(購入量単位：kg)

薬品名 月別	凝集剤	アルカリ剤		消 毒 剤	脱 臭 剤
	ポリ塩化 アルミニウム	消 石 灰	ソ ー ダ 灰	次亜塩素酸 ナトリウム	活性炭
4	541,840	48,760	3,750	154,880	1,500
5	312,960	24,270	2,750	100,140	100
6	314,940	24,180	1,000	142,080	0
7	368,060	20,680	0	172,900	12,000
8	589,760	53,270	2,750	184,080	30,000
9	495,840	26,500	1,500	161,880	34,500
10	507,100	20,640	1,500	202,580	39,200
11	529,440	10,230	4,250	143,200	54,400
12	411,480	26,540	0	143,860	27,000
1	188,940	26,370	0	129,900	0
2	317,000	10,370	0	118,720	0
3	320,680	22,330	1,000	122,120	13,500
合 計	4,898,040	314,140	18,500	1,776,340	212,200
月平均	408,170	26,178	1,542	148,028	17,683
日平均	13,419	861	51	4,867	581

(注1) 活性炭の購入量は、50%ウェット量とする。

(2) 浄水場内訳

(購入量単位：kg)

薬品名 月別	藻 岩 浄 水 場				白 川 浄 水 場			
	ポリ塩化 アルミニウム	消石灰	次亜塩素酸 ナトリウム	活性炭	ポリ塩化 アルミニウム	消石灰	次亜塩素酸 ナトリウム	活性炭
4	58,600	7,920	19,800	0	466,100	40,840	128,840	0
5	58,720	3,900	19,800	0	243,920	20,370	79,300	0
6	58,580	3970	19,800	0	234,260	20,210	118,780	0
7	58,560	0	19,760	0	295,200	20,680	148,280	9,000
8	78,160	11890	49,440	0	486,680	41,380	128,740	27,000
9	87,940	5,940	19,800	4,500	390,700	20,560	138,560	27,000
10	58,640	0	39,540	9,000	419,800	20,640	158,140	27,000
11	58,720	0	0	4,500	448,620	10,230	137,250	45,000
12	59,140	5930	29,680	0	331,680	20,610	108,760	27,000
1	29,320	5830	19,820	0	156,720	20,540	109,000	0
2	58,700	0	39,560	0	244,800	10,370	79,160	0
3	29,500	11,910	19,740	4,500	273,260	10,420	98,860	9,000
合 計	694,580	57,290	296,740	22,500	3,991,740	256,850	1,433,670	171,000
月平均	57,882	4,774	24,728	1,875	332,645	21,404	119,473	14,250
日平均	1,903	157	813	62	10,936	704	3,928	468

(注1) 活性炭の購入量は、50%ウェット量とする。

(購入量単位：kg)

西 野 浄 水 場				宮 町 浄 水 場				定 山 溪 浄 水 場				薬品名 月別
ポリ塩化 アルミ ニウム	ソーダ灰	次亜 塩素酸 ナトリウム	活性炭	ポリ塩化 アルミ ニウム	ソーダ灰	次亜 塩素酸 ナトリウム	活性炭	ポリ塩化 アルミ ニウム	ソーダ灰	次亜 塩素酸 ナトリウム	活性炭	
7,800	2,000	2,440	1,500	3,620	1,250	2,740	0	5,720	500	1,060	0	4
3,800	500	0	0	3,620	1,250	0	100	2,900	1,000	1,040	0	5
15,580	1,000	2,460	0	3,620	0	0	0	2,900	0	1,040	0	6
7,780	0	2,420	3,000	3,620	0	1,400	0	2,900	0	1,040	0	7
15,540	1,000	2,400	3,000	3,620	1,250	1,400	0	5,760	500	2,100	0	8
7,800	1,000	0	3,000	3,600	0	1,420	0	5,800	500	2,100	0	9
15,680	1,000	2,460	3,000	7,240	0	1,380	200	5,740	500	1,060	0	10
15,600	3,000	4,900	4,500	3,620	1,250	0	0	2,880	0	1,050	400	11
11,280	0	2,460	0	3,600	0	840	0	5,780	0	2,120	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	2,900	0	1,080	0	1
7,640	0	0	0	0	0	0	0	5,860	0	0	0	2
15,020	1,000	2,460	0	0	0	0	0	2,900	0	1,060	0	3
123,520	10,500	22,000	18,000	36,160	5,000	9,180	300	52,040	3,000	14,750	400	合 計
10,293	875	1,833	1,500	3,013	417	765	25	4,337	250	1,229	33	月平均
338	29	60	49	99	14	25	1	143	8	40	1	日平均

(注1) 活性炭の購入量は、50%ウェット量とする。

4. 水質試験結果表

浄水場 項 目	藻岩浄水場				白川浄水場			
	原 水		給水栓水		原 水		給水栓水	
	回数	平均値	回数	平均値	回数	平均値	回数	平均値
一般細菌 (個/mL)	48	300	12	<1	51	290	12	<1
大腸菌 (MPN/100mL)	48	36	12	不検出	51	42	12	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	2	<0.0003	2	<0.0003	2	<0.0003	2	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	2	<0.00005	2	<0.00005	2	<0.00005	2	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	12	0.015	12	0.002	12	0.015	12	0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	2	<0.004	2	<0.004	2	<0.004	2	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2	<1	2	<1	2	<1	2	<1
フッ素及びその化合物 (mg/L)	2	<0.08	2	<0.08	2	<0.08	2	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	12	0.3	12	0.3	12	0.3	12	0.3
四塩化炭素 (mg/L)	2	<0.0002	2	<0.0002	2	<0.0002	2	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	2	<0.005	2	<0.005	2	<0.005	2	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	2	<0.004	2	<0.004	2	<0.004	2	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001
ベンゼン (mg/L)	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001
塩素酸 (mg/L)	-	-	4	<0.06	-	-	4	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	-	-	4	<0.002	-	-	4	<0.002
クロロホルム (mg/L)	-	-	12	0.004	-	-	12	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	4	<0.003	-	-	4	<0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	-	-	12	0.003	-	-	12	0.004
臭素酸 (mg/L)	-	-	4	<0.001	-	-	4	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	-	-	12	0.012	-	-	12	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	4	<0.003	-	-	4	<0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	-	-	12	0.004	-	-	12	0.005
ブロモホルム (mg/L)	-	-	12	<0.001	-	-	12	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	4	<0.008	-	-	4	<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	2	<0.1	2	<0.1	2	<0.1	2	<0.1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	12	0.14	12	0.02	12	0.09	12	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	2	0.14	2	<0.03	2	0.09	2	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	2	<0.1	2	<0.1	2	<0.1	2	<0.1
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	2	11	2	13	2	15	2	14
マンガン及びその化合物 (mg/L)	12	0.040	12	<0.001	12	0.027	12	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12	16	12	19	12	17	12	20
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	4	29	4	34	4	30	4	35
蒸発残留物 (mg/L)	4	90	4	90	4	90	4	90
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	2	<0.02	2	<0.02	2	<0.02	2	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.002
フェノール類 (mg/L)	2	<0.0005	2	<0.0005	2	<0.0005	2	<0.0005
有機物(TOC) (mg/L)	48	1.0	12	0.6	51	1.1	12	0.6
pH値	343	7.3	12	7.2	365	7.3	12	7.2
味	-		12	異常なし	-		12	異常なし
臭気 *	343	異常なし339 底泥臭3 かび 臭1	12	異常なし	365	異常なし362 かび臭3	12	異常なし
色度 (度)	12	4.3	12	<0.5	12	4.2	12	<0.5
濁度 (度)	343	3.0	12	<0.1	365	2.6	12	<0.1
水温 (℃)	343	8.6	12	11.0	365	9.3	12	11.4

*原水において、河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

西野浄水場				宮町浄水場				定山溪浄水場			
原 水		給水栓水		原 水		給水栓水		原 水		給水栓水	
回数	平均値	回数	平均値	回数	平均値	回数	平均値	回数	平均値	回数	平均値
50	680	12	<1	43	390	12	<1	51	140	12	<1
50	260	12	不検出	43	97	12	不検出	51	38	12	不検出
2	<0.0003	2	<0.0003	2	<0.0003	2	<0.0003	2	<0.0003	2	<0.0003
2	<0.00005	2	<0.00005	2	<0.00005	2	<0.00005	2	<0.00005	2	<0.00005
2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001
2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001
12	<0.001	12	<0.001	10	0.003	12	<0.001	12	0.002	12	<0.001
4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002
2	<0.004	2	<0.004	2	<0.004	2	<0.004	2	<0.004	2	<0.004
4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001
2	<1	2	<1	2	<1	2	<1	2	<1	2	<1
2	<0.08	2	<0.08	2	<0.08	2	<0.08	2	<0.08	2	<0.08
12	<0.1	12	<0.1	10	<0.1	12	<0.1	12	<0.1	12	<0.1
2	<0.0002	2	<0.0002	2	<0.0002	2	<0.0002	2	<0.0002	2	<0.0002
2	<0.005	2	<0.005	2	<0.005	2	<0.005	2	<0.005	2	<0.005
2	<0.004	2	<0.004	2	<0.004	2	<0.004	2	<0.004	2	<0.004
2	<0.002	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.002
2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001
2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001
2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001	2	<0.001
-	-	4	<0.06	-	-	4	<0.06	-	-	4	<0.06
-	-	4	<0.002	-	-	4	<0.002	-	-	4	<0.002
-	-	12	0.001	-	-	12	0.004	-	-	12	0.003
-	-	4	<0.003	-	-	4	<0.003	-	-	4	<0.003
-	-	12	0.002	-	-	12	0.003	-	-	12	<0.001
-	-	4	<0.001	-	-	4	<0.001	-	-	4	<0.001
-	-	12	0.005	-	-	12	0.010	-	-	12	0.005
-	-	4	<0.003	-	-	4	<0.003	-	-	4	<0.003
-	-	12	0.002	-	-	12	0.004	-	-	12	0.002
-	-	12	<0.001	-	-	12	<0.001	-	-	12	<0.001
-	-	4	<0.008	-	-	4	<0.008	-	-	4	<0.008
2	<0.1	2	<0.1	2	<0.1	2	<0.1	2	<0.1	2	<0.1
12	0.13	12	<0.01	10	0.11	12	<0.01	12	0.13	12	0.02
2	0.11	2	<0.03	2	0.14	2	<0.03	2	0.10	2	<0.03
2	<0.1	2	<0.1	2	<0.1	2	<0.1	2	<0.1	2	<0.1
2	8.9	2	11	2	7.7	2	9.4	2	7.4	2	8.5
12	0.025	12	<0.001	10	0.027	12	<0.001	12	0.013	12	<0.001
12	10	12	17	10	8	12	13	12	8	12	11
4	43	4	44	4	38	4	38	4	34	4	35
4	100	4	100	4	80	4	80	4	70	4	80
2	<0.02	2	<0.02	2	<0.02	2	<0.02	2	<0.02	2	<0.02
12	0.000001	12	<0.000001	10	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001
12	<0.000001	12	<0.000001	10	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001	12	<0.000001
2	<0.002	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.002	2	<0.002
2	<0.0005	2	<0.0005	2	<0.0005	2	<0.0005	2	<0.0005	2	<0.0005
50	1.0	12	0.5	43	1.0	12	0.5	51	0.9	12	0.6
359	7.5	12	7.2	308	7.4	12	7.2	364	7.5	12	7.2
-		12	異常なし	-		12	異常なし	-		12	異常なし
359	異常なし296 かび臭59 油 臭3 排ガス臭1	12	異常なし	308	異常なし305 底泥臭2 かび 臭1	12	異常なし	364	異常なし	12	異常なし
12	3.6	12	<0.5	10	3.1	12	<0.5	12	3.6	12	<0.5
359	2.5	12	<0.1	308	1.4	12	<0.1	364	1.1	12	<0.1
359	9.0	12	11.1	308	9.7	12	10.3	364	8.4	12	10.6