

4. 計画の見直し諸元

1) 使用する人口及び世帯数のデータ

平成15年度末の住民基本台帳による値(右表参照)

2) 経済比較に使用する費用関数と耐用年数

(資料編 P.2 参照)

3) 集合処理の処理場規模の算出にあたっての汚水量原単位と営業用水量

汚水量原単位と営業用水量 (単位: l/人/日)

	基礎家庭汚水量			営業用水率	営業用水量 (日平均)	備考
	日平均	日最大	時間最大			
峰山町	275	365	730	0.30	85	
大宮町	275	365	730	0.20	55	
網野町	250	360	720	0.25	63	
丹後町	251	418	836	0.10	25	間人、豊栄、竹野
	216	360	720		20	上記以外
久美浜町	250	340	680	0.20	50	

4) 人口・浄化槽換算

営業用水、観光排水量、工場排水量は、日平均汚水量/基礎家庭汚水量原単位により人口及び家屋戸数に換算する。換算した家屋戸数に設置する合併処理浄化槽の規模は、1世帯当たり人口 3.07人から5人槽とする。

観光排水量、工場排水量 (日平均)

	観光排水量 (m ³ /日)	工場排水量 (m ³ /日)	対象区域
峰山町	-	1,560	公共(峰山処理区)の区域*1
大宮町	-	230	特環(大宮処理区)の区域
網野町	1,051	200	公共(網野処理区)の一部*2
丹後町	89	-	竹野、中浜・久僧、袖志地区
久美浜町	187	-	河内地区

(※1): 橋木、石丸、西山、小西を除く

(※2): 観光排水…網野地区(DID地区)の一部、小浜、掛津、遊、三津地区
工場排水…網野地区(DID地区)の一部、小浜地区

○ 竹野、中浜・久僧、袖志地区の観光排水量の算出

- ・特環、丹後処理区外の観光人口(日平均)
- ・宿泊: 230人、日帰り: 900人
- ・汚水量原単位(日平均)
- ・宿泊: 230l/人/日、日帰り: 40l/人/日

竹野、中浜・久僧、袖志地区の観光排水量

宿泊: 230人×230l/人/日≒53m³/日
日帰り: 900人×40l/人/日≒36m³/日

計 89m³/日

○ 河内地区の観光排水量の算出

用途地域(観光1)

- ・観光1の排水量(日平均): 2,180m³/日
- ・観光1の対象面積: 58.2ha
- ・河内地区の面積: 5.0ha

河内地区の観光排水量: 2,180m³/日÷58.2ha×5.0ha≒187m³/日

平成15年度末の人口及び世帯数(住民基本台帳)

地区名	峰山町		大宮町		網野町		丹後町		弥栄町		久美浜町		人口合計	世帯合計						
	人口	世帯	人口	世帯	人口	世帯	人口	世帯	人口	世帯	人口	世帯								
1	峰山	3,690	1,372	口大野	2,513	890	水之江	566	199	岡成	477	163	吉沢	303	100	一区	1,928	655		
2	安	525	195	奥大野	1,012	316	住吉	545	193	谷	528	171	宇野	330	106	二区	1,085	300		
3	小西	109	30	上常吉	284	88	上小路	242	91	向地	274	107	堤	608	192	川上	1,489	439		
4	西山	75	24	下常吉	245	69	北大路	1,010	358	小泊	329	118	溝谷	905	319	海部	1,309	394		
5	菅	1,274	441	三重	405	148	桃山	818	285	小間東	406	136	谷(外村)	299	87	佐濃南	1,111	333		
6	新治	779	233	三谷内	334	99	長田	447	153	小間西	403	133	等楽寺	114	44	佐濃北	978	267		
7	新二	496	160	三坂	192	72	福田	471	169	砂方	193	58	船木	110	31	田村	1,092	287		
8	久次	260	74	森本	262	79	御陵	634	215	成願寺	400	126	黒部	826	243	神野	1,528	439		
9	五箇	438	126	五十河	158	59	港	521	170	徳光	446	126	小田	80	20	湊	1,305	402		
10	鶴長	310	99	延久住	231	128	元町	424	121	三宅	144	41	国久	99	26	久美浜苑	53	53		
11	新荒	1,236	456	明田	116	45	旭	369	116	大山	189	54	井辺	194	45					
12	岡町	732	232	周田	176	49	東大路	323	113	岩木	244	113	鳥取	599	154					
13	山記	1,888	661	周田	1,803	570	大昭	741	224	是安	147	50	木橋	459	120					
14	波田	185	63	河辺	1,720	574	栄	300	91	吉永	144	41	和田野	861	263					
15	矢野	897	282	善王寺	1,636	529	下岡	754	229	矢継	39	19	野中	148	55					
16	橋木	308	94				小浜	781	278	竹野	266	89	須川	113	48					
17	石丸	204	50				仲禪寺	30	10	官	94	38								
18	赤坂	100	33				掛津	238	60	牧ノ谷	39	9								
19	外国人	182	57				遊	257	81	願興寺	55	15								
20		106	67				三津	525	160	家ノ谷	29	21								
21							高橋	236	74	葦石	103	36								
22							公庄	50	13	栗原	68	28								
23							獅	561	179	此代	98	35								
24							生野内	147	41	平	363	130								
25							切畑	85	30	井上	22	7								
26							新庄	290	69	中野	80	23								
27							加茂川	196	54	伊谷	11	4								
28							岡田	149	38	畑	4	2								
29							日和田	19	4	遠下	89	29								
30							中立	200	59	鞍内	67	19								
31							温泉	80	26	三山	0	0								
32							下和田	122	34	礎	0	0								
33							上野	345	155	袖志	245	89								
34							俣野	191	45	尾和	91	28								
35							溝野	31	9	中浜	432	154								
36							浜詰	1,407	418	久僧	243	86								
37							塩江	252	79	上野	170	56								
38							磯	135	36	谷内	63	22								
39							春日	181	56	上山	16	7								
40							巖岩	337	98	自衛隊	59	59								
41							大橋	179	60											
42							大谷	204	66											
43							溝川	160	45											
44							島津口	498	157											
計		13,794	4,749		11,087	3,715		16,051	5,161		7,070	2,442		6,048	1,853		11,878	3,569	65,928	21,489